



FACHBERATER ABBRUCH

Qualifizierte „Fachberater Abbruch“ organisiert im:

Deutscher Abbruchverband e.V.

Oberländer Ufer 180 - 182

50968 Köln

Tel.: 0221 - 367983 - 0

Fax: 0221 - 367983 - 22

Email: info@deutscher-abbruchverband.de

Internet: www.deutscher-abbruchverband.de

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorwort I

Alphabetische Übersicht der „Fachberater Abbruch“ II

**Tabellarische Übersicht der „Fachberater Abbruch“ mit Angaben
der Fachgebiete** III

Verzeichnis der „Fachberater Abbruch“ mit detaillierten Einzelangaben IV

(Seite 7 bis Seite 38)

Vorwort

„Fachberater Abbruch“ - Spezialisten für Abbruch und Rückbau

Die Abbruchbranche ist heute ein Wirtschaftszweig mit hohen technischen und unternehmerischen Standards. Dies ist das Ergebnis einer langjährigen Entwicklung, die der Deutsche Abbruchverband e.V. (DA) maßgeblich beeinflusst hat. So wurde 2004 der dreijährige gewerbliche Ausbildungsberuf für den Abbruch mit dem Titel „Bauwerksmechaniker für Abbruch und Betontrenntechnik“ geschaffen sowie das RAL-Gütezeichen Abbrucharbeiten etabliert, um besonders qualifizierte Abbruchbetriebe auch nach außen kennzeichnen zu können. Weitere Meilensteine der Verbandsarbeit waren die Aufnahme des Abbruchgewerks als technische Norm ATV DIN 18459 in die VOB/C (2006) sowie die demnächst erscheinende VDI-Richtlinie 6210 „Abbruch von baulichen und technischen Anlagen“. Des Weiteren ist der Deutsche Abbruchverband Herausgeber des Fachbuchs „Abbrucharbeiten. Grundlagen, Vorbereitung, Durchführung“ und Veranstalter der jährlichen „Fachtagung Abbruch“ in Berlin, Europas größter Fachtagung zu diesem Thema. Die Qualitätssicherung ist dabei oberstes Gebot.

Langsam setzt sich auch in der Öffentlichkeit die Erkenntnis durch, dass Abbrucharbeiten ein hohes Qualitätsniveau sowohl bei der Durchführung, als auch bereits bei der Planung und Ausschreibung sowie auch für eine gutachterliche Tätigkeit erfordern. Bei Abbruchmaßnahmen kommt es nicht selten zu Komplikationen, die den Bauprozess stören und den Bauherrn ordnungsrechtlich, zeitlich und finanziell in Bedrängnis bringen können. Ursache hierfür sind u. a. unvollständige und unsachgemäße Ausschreibungen und eine Auftragsvergabe an unqualifizierte Billigfirmen. Damit ist ein teurer Rechtsstreit nahezu vorprogrammiert.

Um Auftraggebern, Bauherren, Behörden, Versicherungen, Ingenieurbüros und Gerichten stets eine Hilfestellung bei der Suche nach kompetenten Ansprechpartnern für fachgerechte Ausschreibung, Planung und Begutachtung von Abbrucharbeiten zu geben, hat der Deutsche Abbruchverband in Zusammenarbeit mit seinem Arbeitskreis Ingenieurbüros das Verzeichnis der „Fachberater Abbruch“ 2013 komplett neu aufgelegt. Mit dieser Auszeichnung zum „Fachberater Abbruch“, die bereits 2005 ins Leben gerufen wurde, kennzeichnet der Deutsche Abbruchverband besonders qualifizierte Experten im Bereich Abbruch.

Da zahlreiche Anforderungskriterien neu formuliert wurden, ist grundsätzlich eine Neubewerbung für die Aufnahme in das Verzeichnis erforderlich. Um den hohen Qualitätsanspruch des Deutschen Abbruchverbandes als maßgebender Wirtschafts- und Unternehmerverband der Abbruchbranche zu gewährleisten, kann jeweils nur eine natürliche Person aus einem Fördermitglieds-Ingenieurbüro des DA einen Antrag auf Aufnahme in das Verzeichnis der Fachberater Abbruch stellen. Eine Antragstellung ist jederzeit möglich. Über die Aufnahme entscheidet ein Gremium aus Vorstand und Vertretern des Arbeitskreises Ingenieurbüros.

Die Auszeichnung erfolgt unter Berücksichtigung der Tätigkeitsschwerpunkte Abbruch allgemein, Gebäudeschadstoffe, Sprengen und Abfallwirtschaft bezugnehmend auf die Bereiche Wohnhäuser, Industrie- und Gewerbe, Hochhäuser sowie Sonderbauwerke. Auch der Nachweis von persönlichen Referenzen, der berufliche Werdegang, die jährliche Teilnahme an Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen und besondere Qualifikationen des Antragstellers sind zwingende Voraussetzung für die Qualifikation der „Fachberater Abbruch“. Spätestens alle fünf Jahre sind die verlangten Nachweise von den Fachberatern zu aktualisieren, um weiterhin in dem Verzeichnis geführt werden zu können.

Wir hoffen auf eine rege Nutzung des Verzeichnisses der „Fachberater Abbruch“, damit zukünftige Abbruch- und Rückbauprojekte von der Planung bis hin zur Ausführung fachgerecht realisiert werden können. Ganz nach dem Motto „Köpfchen statt Birne“!

Köln, im Oktober 2013

Johann Ettengruber
Vorstandssprecher
Deutscher Abbruchverband e.V.

Dr. Klaus Konertz
Vorsitzender des Arbeitskreises
Fördermitglieder Ingenieurbüros

Alphabetische Übersicht der „Fachberater Abbruch“

Seite

Blechtschmidt, Jörg	7 - 10
Sakosta GmbH / 40470 Düsseldorf	
Dr. Kisskalt, Jürgen	11 - 14
LGA Institut für Umweltgeologie und Altlasten GmbH / 90427 Nürnberg	
Kina, Sven	15 - 18
Jünger+Kina Ingenieurgesellschaft für Bauwerksabbruch mbH / 44805 Bochum	
Dr. Konertz, Klaus	19 - 22
Umtec Prof. Biener Sasse Konertz / 28357 Bremen	
Meyer, Christoph	23 - 26
Umtec Prof. Biener Sasse Konertz / 28357 Bremen	
Rapps, Clarissa	27 - 30
Wölfel Engineering GmbH & Co. KG / 97024 Höchberg	
Rost, Markus	31 - 34
Constructure GmbH / 40472 Düsseldorf	
Wellmann, Thomas	35 - 38
ERM GmbH / 51143 Köln	

Tabellarische Übersicht der "Fachberater Abbruch" mit Angabe der Fachgebiete

Fachberater	Titel	Vorname	Nachname	Firma	PLZ	Ort	Schwerpunkte der Fachtätigkeit				Bauvorteile	TRGS 519	TRGS 521	TRGS 524 / BGR 128	SiGeKo	öbuvs	ASI Fachkraft	Fachkraft Schimmelpliz	Befähigungsschein §20 SprengG	Angabe Internetadresse
							Abbruch Allgemein	Gebäudeschadstoffe	Sprengen	Abfallwirtschaft										
Blechschildt		Jörg	Blechschildt	Sakosta GmbH	40470	Düsseldorf	x	x		x	x	x	x	x	x		x		www.sakosta.de	
Kisskalt	Dr.	Jürgen	Kisskalt	LGA Institut für Umweltgeologie und Altlasten GmbH	90427	Nürnberg	x	x			x	x	x						www.LGA-geo.de	
Kina		Sven	Kina	Jünger+Kina Ingenieurgesellschaft für Bauwerksabbruch mbH	44805	Bochum	x												www.juenger-kina.com	
Konertz	Dr.	Klaus	Konertz	Umtec Prof. Biener Sasse Konertz Partnerschaft Ber. Ingenieure und Geologen mbB	28357	Bremen	x	x							x				www.umtec-partner.de	
Meyer		Christoph	Meyer	Umtec Prof. Biener Sasse Konertz Partnerschaft Ber. Ingenieure und Geologen mbB	28357	Bremen	x	x			x	x	x				x		www.umtec-partner.de	
Rapps		Clarissa	Rapps	Wölfel Engineering GmbH + Co. KG	97024	Höchberg	x		x									x	www.woelfel.de	
Rost		Markus	Rost	Constructure GmbH	40472	Düsseldorf	x	x			x	x	x						www.construture.de	
Wellmann		Thomas	Wellmann	ERM GmbH	51143	Köln	x	x		x	x	x	x						www.erm.com	

Name: Dipl.-Geol. Jörg Blechschmidt

Firma: Sakosta GmbH
Anschrift: Liststr. 50, 40470 Düsseldorf
Telefon: 0211/171831-13
Telefax: 0211-171831-10
E-Mail: j.blechschmidt@sakosta.de
Internet: www.sakosta.de

Mitgliedschaft im Deutschen Abbruchverband seit: 2003

Schwerpunkte seiner Fachtätigkeit

	Wohnhäuser	Industrie- u. Gewerbe	Hochhäuser	Sonderbau- werke
1 Abbruch Allgemein				
Abbruchstatik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abbruchplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbruch-/Entsorgungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Genehmigungsplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalabbruch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teilabbruch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbruch im Bestand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausschreibung/Mitwirkung bei der Vergabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bauleitung/Bauüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bau-, Vertrags- und Nachtragsmanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beweissicherung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schadensgutachten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schwingungsprognosen/-messungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sicherheit- und Gesundheitsschutz/ASI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 Gebäudeschadstoffe				
Dekontaminations- und Sanierungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Planung/Ausschreibung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bauleitung/Bauüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 Sprengen				
Planung sprengtechnischer Bauwerksabbrüche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Abfallwirtschaft				
Entsorgungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 Besondere Qualifikationen				
Bauvorlageberechtigung <input checked="" type="checkbox"/>	TRGS 519 <input checked="" type="checkbox"/>	TRGS 521 <input checked="" type="checkbox"/>	SiGeKo <input checked="" type="checkbox"/>	öbuVS <input checked="" type="checkbox"/>
ASI Fachkraft <input type="checkbox"/>	Betriebsbeauftragter Abfall <input type="checkbox"/>	Fachkraft für Schimmelpilz <input checked="" type="checkbox"/>	BGR 128/ TRGS 524 <input checked="" type="checkbox"/>	
Sonstige:	Zertifizierter Sachverständiger gem. DIN EN/ISO 17024 Brückenbegutachtung und Rückbauplanung Brücken			

Name: Dipl.-Geol. Jörg Blechschmidt

Standort

Düsseldorf

Tätigkeitsradius

regional Umkreis 200 km bundesweit

Referenzen

Grundsätzlich wird das Einverständnis des Fachgutachters zur Veröffentlichung der nachfolgenden Referenzen vorausgesetzt.

Für den Fall, dass Sie als Fachgutachter mit der Veröffentlichung nicht einverstanden sind, kennzeichnen Sie dies hier bitte mit einem X

5 Projekte mit Bezug zu den angegebenen Tätigkeitsschwerpunkten in den letzten 5 Jahren

Referenz 1

Projektname:	Rückbau der Bunten Riesen in Kamp-Lintfort		
Tätigkeit des Fachberater:	Schadstoffkonzepte, Rückbauplanung, Vergabe		
Ausführungszeitraum:	02/2017-8/2020		
Auftraggeber:	Stadt Kamp-Lintfort		
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>	
Ansprechpartner:		Tel.:	
Kurzbeschreibung: Schadstoffuntersuchung, Rückbaukonzeption, Erstellung der Vergabeunterlagen, Vergabeempfehlung, fachgutachterliche Überwachung und Dokumentation. Einschließlich Tragwerksplanung für den Speziailtiefbau und die Baugrube. Abbruchstatik, Beweissicherung, Lärmprognose, Erschütterungsüberwachung und Rissmonitoring			

Name: Dipl.-Geol. Jörg Blehschmidt

Referenz 2

Projektname:	Rückbau Uni Bibliothek Dortmund	
Tätigkeit des Fachberater:	Untersuchung, Planung, Vergabe, Bauüberwachung	
Ausführungszeitraum:	02/2022 - 04/2025	
Auftraggeber:	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Schadstoffuntersuchung, Rückbaukonzeption, Erstellung der Vergabeunterlagen, Vergabeempfehlung, fachgutachterliche Überwachung und Dokumentation. Einschließlich Tragwerksplanung für den Spezialtiefbau und die Baugrube. Abbruchstatik, Beweissicherung, Lärmprognose, Erschütterungsüberwachung und Rissmonitoring		

Referenz 3

Projektname:		
Tätigkeit des Fachberater:		
Ausführungszeitraum:		
Auftraggeber:		
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Referenz darf nicht veröffentlicht werden!		

Name: Dipl.-Geol. Jörg Blehschmidt

Referenz 4

Projektname:	Rückbau Autobahnbrücke A 40 Neuenkamp	
Tätigkeit des Fachberater:	Schadstoffgutachten und Koordinator gem. TRGS 524	
Ausführungszeitraum:	11/2023 - 12/2025	
Auftraggeber:	DEGES	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Schadstoffgutachten und Koordination gem. TRGS 524 für den Rückbau der Brücke der A 40 über den Rhein.		

Referenz 5

Projektname:	Rückbau ehemaliges Dura Gelände	
Tätigkeit des Fachberater:	Untersuchung, Planung, Vergabe, Bauüberwachung	
Ausführungszeitraum:	1. BA 02/2022 - 06/2024	
Auftraggeber:	Alfred Junior GmbH, Plettenberg	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Schadstoffuntersuchung, Rückbaukonzeption, Erstellung der Vergabeunterlagen, Vergabeempfehlung, fachgutachterliche Überwachung und Dokumentation. Einschließlich Tragwerksplanung für den Spezialtiefbau und die Baugrube. Abbruchstatik, Beweissicherung, Lärmprognose, Erschütterungsüberwachung und Rissmonitoring 450.000 m³ umbauter Raum, Industriehallen Grundstück mit 90.000 m².		

Name: Sven Kina

Firma: Jünger+Kina Ingenieurgesellschaft für Bauwerksabbruch mbH
Anschrift: Amtmann-Ibing-Str. 4, 44805 Bochum
Telefon: 0234 520056-30
Telefax: 0234 520056-99
E-Mail: info@juenger-kina.com
Internet: www.juenger-kina.com

Mitgliedschaft im Deutschen Abbruchverband seit: 15.04.2021

Schwerpunkte seiner Fachtätigkeit

	Wohnhäuser	Industrie- u. Gewerbe	Hochhäuser	Sonderbau- werke	
1 Abbruch Allgemein					
Abbruchstatik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abbruchplanung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Abbruch-/Entsorgungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Genehmigungsplanung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Totalabbruch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Teilabbruch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abbruch im Bestand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ausschreibung/Mitwirkung bei der Vergabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bauleitung/Bauüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bau-, Vertrags- und Nachtragsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beweissicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schadensgutachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schwingungsprognosen/-messungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sicherheit- und Gesundheitsschutz/ASI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 Gebäudeschadstoffe					
Dekontaminations- und Sanierungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Planung/Ausschreibung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bauleitung/Bauüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 Sprengen					
Planung sprengtechnischer Bauwerksabbrüche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 Abfallwirtschaft					
Entsorgungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5 Besondere Qualifikationen					
Bauvorlageberechtigung	<input type="checkbox"/>	TRGS 519 <input type="checkbox"/>	TRGS 521 <input type="checkbox"/>	SiGeKo <input type="checkbox"/>	öbuVS <input type="checkbox"/>
ASI Fachkraft	<input type="checkbox"/>	Betriebsbeauftragter Abfall <input type="checkbox"/>	Fachkraft für Schimmelpilz <input type="checkbox"/>	BGR 128/ TRGS 524 <input type="checkbox"/>	
Sonstige:	qualifizierter Tragwerksplaner, Schweißfachingenieur, VT-Stufe II Prüfer				

Name: Sven Kina

Standort

Bochum

Tätigkeitsradius

regional Umkreis 200 km bundesweit

Referenzen

Grundsätzlich wird das Einverständnis des Fachgutachters zur Veröffentlichung der nachfolgenden Referenzen vorausgesetzt.

Für den Fall, dass Sie als Fachgutachter mit der Veröffentlichung nicht einverstanden sind, kennzeichnen Sie dies hier bitte mit einem X

5 Projekte mit Bezug zu den angegebenen Tätigkeitsschwerpunkten in den letzten 5 Jahren

Referenz 1

Projektname:	NA-Komplex Uni Bochum		
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchstatik u. -begleitung		
Ausführungszeitraum:	Nov 21 - Nov 23		
Auftraggeber:	HEITKAMP Umwelttechnik GmbH		
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>	
Ansprechpartner:		Tel.:	
Kurzbeschreibung: Das BLB beabsichtigt einen Komplettabbruch des Gebäudekomplexes RUB-NA mit Schadstoffentfernung. Das Hochhaus NA besteht dabei aus 12 Vollgeschossen und zwei Techniktagen. Die Konstruktion wurde als Skelettbau in Stahlbetonbauweise errichtet. Dieses Gebäude ist von mehreren Gebäuden, u. a. Hörsaal und Brückenbauwerken, umgeben.			

Name: Sven Kina

Referenz 2

Projektname:	Bundesbank Bremen	
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchkonzept u. Abbruchstatik	
Ausführungszeitraum:	Feb 21 - Jan 23	
Auftraggeber:	Moß Abbruch-Erdbau-Recycling	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Die ehemalige Niederlassung der Bundesbank Bremen soll im Rahmen eines Neubauprojekts komplett abgebrochen werden. Das Gebäude besteht dabei aus sieben Geschossen und einer Tiefgarage. Weiterhin wurde eine Verbau s tistik für den Rückbauzustand erstellt.		

Referenz 3

Projektname:	Cassellabrücke Frankfurt	
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchkonzept u. -statik	
Ausführungszeitraum:	Mai 22 - Jan 23	
Auftraggeber:	Max Wild GmbH	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Die Cassellabrücke wurde als Fuß- und Radwegbrücke mit einer Gesamtlänge von 518m errichtet. Die Einzelstützweiten liegen zwischen 18m und 36,5m. Der Rückbau erfolgt krantechnisch. Sämtliche Zwischenzustände und Bauabschnitte wurden dabei statisch betrachtet.		

Name: Sven Kina

Referenz 4

Projektname:	EÜ Zollkanal Hamburg	
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchkonzept u. -statik	
Ausführungszeitraum:	Aug 21 - Mai 23	
Auftraggeber:	SEH Engineering GmbH	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Bei dem abzubrechenden Brückenbauwerken handelt es sich um vier nebeneinanderliegende Fachwerkkonstruktionen über dem Müggenburger Zollkanal. Die Bauwerke werden einzeln ausgeschwommen. Hierzu werden Pontons unterhalb platziert und die Endstücke brenntechnisch entfernt. Danach wird der Überbau unter den anderen Überbauten ausgeschwommen.		

Referenz 5

Projektname:	DHK Gahmener Straße	
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchkonzept u. -statik	
Ausführungszeitraum:	Jul 21 - Jul 22	
Auftraggeber:	Möller & Essing GmbH	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Die Stabbogenbrücke über den Datteln-Hamm-Kanal mit einer Spannweite von rund 47 m soll zurückgebaut werden. Das Abbruchkonzept sieht dabei eine krantechnische Demontage vor. Dabei werden in einem ersten Schritt, nach den Anbauten, die Bögen entfernt. Die Fahrbahnebene steht danach für sich alleine. Diese wird abschließend mit zwei Kranen gleichzeitig demontiert.		

Name: Dr. Jürgen Kisskalt

Firma: LGA Institut für Umweltgeologie und Altlasten GmbH
Anschrift: Christian-Hessel-Straße 1, 90427 Nürnberg
Telefon: 0911 - 12076 102
Telefax: 0911 - 12076 110
E-Mail: juergen.kisskalt@LGA-geo.de
Internet: www.LGA-geo.de

Mitgliedschaft im Deutschen Abbruchverband seit: 2005

Schwerpunkte seiner Fachtätigkeit

	Wohnhäuser	Industrie- u. Gewerbe	Hochhäuser	Sonderbau- werke
1 Abbruch Allgemein				
Abbruchstatik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abbruchplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbruch-/Entsorgungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Genehmigungsplanung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Totalabbruch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teilabbruch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbruch im Bestand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausschreibung/Mitwirkung bei der Vergabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bauleitung/Bauüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bau-, Vertrags- und Nachtragsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beweissicherung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schadensgutachten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schwingungsprognosen/-messungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicherheit- und Gesundheitsschutz/ASI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 Gebäudeschadstoffe				
Dekontaminations- und Sanierungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Planung/Ausschreibung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bauleitung/Bauüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 Sprengen				
Planung sprengtechnischer Bauwerksabbrüche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Abfallwirtschaft				
Entsorgungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 Besondere Qualifikationen				
Bauvorlageberechtigung	<input type="checkbox"/>	TRGS 519 <input checked="" type="checkbox"/>	TRGS 521 <input checked="" type="checkbox"/>	SiGeKo <input type="checkbox"/>
ASI Fachkraft	<input type="checkbox"/>	Betriebsbeauftragter Abfall <input type="checkbox"/>	Fachkraft für Schimmelpilz <input type="checkbox"/>	BGR 128/ TRGS 524 <input checked="" type="checkbox"/>
Sonstige: Leiter der Untersuchungsstelle §18 BBodSchG (akkreditiert gem. DIN ISO/IEC 17025) Leiter der Inspektionsstelle "Kontaminierte Bausubstanz und Bauabfälle" (QM gem. DIN ISO/IEC 17020 Sanierungsfachplaner/-gutachter (zertifiziert durch GVSS), Beratender Ingenieur BYIK				

Name: Dr. Jürgen Kisskalt

Standort

Nürnberg

Tätigkeitsradius

regional Umkreis 200 km bundesweit

Referenzen

Grundsätzlich wird das Einverständnis des Fachgutachters zur Veröffentlichung der nachfolgenden Referenzen vorausgesetzt.

Für den Fall, dass Sie als Fachgutachter mit der Veröffentlichung nicht einverstanden sind, kennzeichnen Sie dies hier bitte mit einem X

5 Projekte mit Bezug zu den angegebenen Tätigkeitsschwerpunkten in den letzten 5 Jahren

Referenz 1

Projektname:	Kraftwerk Sandreuth, Nürnberg	
Tätigkeit des Fachberater:	Erkundung, Planung, Ausschreibung, Bauleitung	
Ausführungszeitraum:	2022 - 2024	
Auftraggeber:	N-ERGIE Kraftwerke GmbH, Nürnberg	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Totalabbruch von 8 Kohlesilos (Höhe 35 m) innerhalb eines Kraftwerksgeländes in unmittelbarer Nähe bestehender Anlagen (Gasturbine, Hackschnitzelanlieferung, Abwassersammler, Eisenbahn). Vorgeschnittene Schadstofferkundung, Entsorgungs- und Verfüllmanagement, Bauüberwachung, Koordination Messprogramm (Erschütterungen, Staub, Lärm) und Arbeitsschutz.		

Name: Dr. Jürgen Kisskalt

Referenz 2

Projektname:	Coburg BGS-Kaserne	
Tätigkeit des Fachberater:	Gebäudeschadstofferkundung	
Ausführungszeitraum:	2023	
Auftraggeber:	ZV Krankenhausverband Coburg	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Die ehem. Hindenburg-Kaserne in Coburg (err. 1937, später US Barracks, zuletzt genutzt vom Bundesgrenzschutz) soll für die Errichtung eines Krankenhauszentrums rückgebaut werden. In einer ersten Projektphase waren umfassende Gebäudeschadstofferkundungen als Grundlage für die weitere Abbruchplanung durchzuführen (26 Gebäude, Fläche 18 ha). Gesamtzahl der Proben >1.000 (in ARGE mit RH Umwelt). Aufstellen der Probenahmepläne gemäß VDI 6202 Bl.3; detaillierte Schadstoffkataster für alle Gebäude.		

Referenz 3

Projektname:	Ehem. Fernseherwerk GRUNDIG, Nürnberg	
Tätigkeit des Fachberater:	Erkundung, Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	
Ausführungszeitraum:	2019 - 2021	
Auftraggeber:		
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Rückbau von Fabrikationsgebäuden einschl. Galvanik und Logistikhallen, ca. 265.000 m³ BRI. Historische Recherche, Luftbildauswertung, Gebäudeschadstofferkundung, Rückbauplanung, Gebäudeschadstoffsanierung Asbest / PCB / PAK, Altlastensanierung des Untergrunds, Abfall und Bodenmanagement, Einsatz von RC-Material für Geländeausgleich, Deklarationen, Behördenmanagement.		

Name: Dr. Jürgen Kisskalt

Referenz 4

Projektname:	Klärwerk Bayreuth		
Tätigkeit des Fachberater:	Erkundung, Planung, Bauüberwachung		
Ausführungszeitraum:	2021 - 2023		
Auftraggeber:	Stadt Bayreuth		
Auftraggeber:	öffentlicher	<input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:		
Kurzbeschreibung: Rückbau von Regenpufferbecken, Nachklärbecken, Rohschlammumpwerk, Maschinenhaus und Schlammwasserbehälter aus den 1950er Jahren. Gebäudeschadstofferkundung, Rückbauplanung, Entsorgungsmanagement, Bauüberwachung.			

Referenz 5

Projektname:	"Auf AEG", Nordareal; Nürnberg		
Tätigkeit des Fachberater:	Erkundung, Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung		
Ausführungszeitraum:	2021 -2023		
Auftraggeber:	M.I.B. Coloured Fields GmbH, Leipzig		
Auftraggeber:	öffentlicher	<input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:		
Kurzbeschreibung: Totalrückbau und Geländefreimachung auf dem ehem. AEG-Electrolux-Gelände umfassend 7 Gebäude mit einem BRI von 275.000 m ³ (Logistikzentrum, Verwaltung, Werkstätten). Gebäudeschadstofferkundung, Rückbau- und Schadstoffsanierungsplanung, Erstellen aller Ausschreibungsunterlagen, Bauüberwachung, Entsorgungsmanagement.			

Name: Dr. Klaus Konertz

Firma: Umtec Prof. Biener | Sasse | Konertz Partnerschaft mbB
Anschrift: Haferwende 7, 28357 Bremen
Telefon: 0421/ 20759-0
Telefax: 0421/ 20759-999
E-Mail: konertz@umtec-partner.de
Internet: https://www.umtec-partner.de

Mitgliedschaft im Deutschen Abbruchverband seit: 12.04.1999

Schwerpunkte seiner Fachtätigkeit

	Wohnhäuser	Industrie- u. Gewerbe	Hochhäuser	Sonderbau- werke	
1 Abbruch Allgemein					
Abbruchstatik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Abbruchplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abbruch-/Entsorgungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Genehmigungsplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalabbruch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Teilabbruch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abbruch im Bestand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ausschreibung/Mitwirkung bei der Vergabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bauleitung/Bauüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bau-, Vertrags- und Nachtragsmanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beweissicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schadensgutachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schwingungsprognosen/-messungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sicherheit- und Gesundheitsschutz/ASI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2 Gebäudeschadstoffe					
Dekontaminations- und Sanierungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Planung/Ausschreibung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bauleitung/Bauüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3 Sprengen					
Planung sprengtechnischer Bauwerksabbrüche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 Abfallwirtschaft					
Entsorgungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5 Besondere Qualifikationen					
Bauvorlageberechtigung	<input type="checkbox"/>	TRGS 519 <input type="checkbox"/>	TRGS 521 <input type="checkbox"/>	SiGeKo <input type="checkbox"/>	öbuVS <input checked="" type="checkbox"/>
ASI Fachkraft	<input type="checkbox"/>	Betriebsbeauftragter Abfall <input type="checkbox"/>	Fachkraft für Schimmelpilz <input type="checkbox"/>	BGR 128/ TRGS 524 <input type="checkbox"/>	
Sonstige:	öbuVS gem. § 18 Satz 1 BBodSchG, Bodenschutz und Altlasten, Sachgebiete 2 und 5 Beratender Ingenieur, Fachrichtung Grundbau				

Name: Dr. Klaus Konertz

Standort

Bremen

Tätigkeitsradius

regional Umkreis 200 km bundesweit

Referenzen

Grundsätzlich wird das Einverständnis des Fachgutachters zur Veröffentlichung der nachfolgenden Referenzen vorausgesetzt.

Für den Fall, dass Sie als Fachgutachter mit der Veröffentlichung nicht einverstanden sind, kennzeichnen Sie dies hier bitte mit einem X

5 Projekte mit Bezug zu den angegebenen Tätigkeitsschwerpunkten in den letzten 5 Jahren

Referenz 1

Projektname:	Bestandsgebäude Grasbrook, Hamburg	
Tätigkeit des Fachberater:	Lph 1-8 gem. § 34 HOAI 2013	
Ausführungszeitraum:	07/2018 - 08/2022	
Auftraggeber:	HafenCity Hamburg GmbH	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Baufeldfreimachung des ca. 63 ha großen Grasbrook-Areals in Hamburg für ein Stadtentwicklungsprojekt. Die Bebauung zeichnete sich durch eine Vielzahl an Lagerhallen mit angeschlossenen Büro- bzw. Verwaltungsgebäuden und insgesamt 1.300.000 m³ BRI aus, darüber hinaus war das Gelände zu über 95 % mit Verkehrs- und Bereitstellungsflächen versiegelt. Vorlaufend zum Rückbau waren sämtliche Gebäude auf Schadstoffe zu untersuchen und vorhandene Schadstoffe vollständig auszubauen und zu entsorgen.		

Name: Dr. Klaus Konertz

Referenz 2

Projektname:	"Haus des Wissens", Bochum	
Tätigkeit des Fachberater:	Leistungsstufen 1-4 gem. AHO-Schriftenreihe Nr. 18	
Ausführungszeitraum:	09/2020 - 12/2023	
Auftraggeber:	Stadt Bochum, Technisches Gebäudemanagement	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/> privater <input type="checkbox"/>	
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Umbau und Sanierung eines historischen Postgebäudes in der Bochumer Innenstadt zum "Haus des Wissens" mit ca. 16.000 m ² BGF und ca. 55.000 m ³ zu entkernenden BRI. Im Rahmen der Umnutzung wurde das Gebäude in den Rohzustand versetzt und umfangreiche Abbruchmaßnahmen an Mauerwerks- sowie Leichtbauwänden, Geschossdecken, Treppen und der Fassade vorgenommen. Vorlaufend zu den Abbruchmaßnahmen erfolgte eine Gebäudeschadstoffsanierung. Im Innenhof des Gebäudes wurde ein unterirdischer Bunker mit 2.600 m ³ BRI zurückgebaut.		

Referenz 3

Projektname:	Ehemaliges Finanzamt in Bremerhaven	
Tätigkeit des Fachberater:	Lph 1 bis 8 § 34 HOAI 2013	
Ausführungszeitraum:	01/2017 - 12/2022	
Auftraggeber:	BIS GmbH Bremerhaven	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/> privater <input type="checkbox"/>	
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Rückbau des 6-stöckigen ehemaligen Finanzamts in Bremerhaven mit ca. 26.200 m ³ BRI. Das rückzubauende, innerstädtische Gebäude grenzte zu drei Gebäudeseiten unmittelbar an öffentliche Gehwege, weiterhin befand es sich in direkter Nähe zu einem denkmalgeschützten Nachbargebäude. Vorlaufend zum Abbruch erfolgte eine Gebäudeschadstoffsanierung. Der Abbruch des Gebäudes wurde im verringerten Abbruchsicherheitsabstand unter zur Hilfenahme eines Abbruchvorhangs sowie eines geschlossenen Bauzauns realisiert.		

Name: Dr. Klaus Konertz

Referenz 4

Projektname:	Busbetriebshof Mesterkamp, Hamburg	
Tätigkeit des Fachberater:	Leistungsstufen 1-4 gem. AHO-Schriftenreihe Nr. 18	
Ausführungszeitraum:	11/2018 - 03/2020	
Auftraggeber:	Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen, Hamburg	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Rückbau der Bestandsgebäude des Busbetriebshofs „Mesterkamp“ in der Hamburger Innenstadt sowie Entsiegelung der zugehörigen Flächen auf einem ca. 2,8 ha großen Areal für eine Neunutzung. Die Gebäude bestanden aus in den 1950er Jahren errichteten Werkstatt-, Wartungs- und Instandsetzungshallen mit Büro- und Sozialräumen mit insgesamt ca. 23.300 m³ BRI. Vorlaufend zum Abbruch erfolgte eine Gebäudeschadstoffsanierung. Die Schadstoffuntersuchung erfolgte bei laufendem Betrieb.		

Referenz 5

Projektname:	Bundeswehrhochhaus (BWHH), Bremen	
Tätigkeit des Fachberater:	Lph 1 bis 7 § 34 HOAI 2013, ÖBÜ	
Ausführungszeitraum:	10/2020 - 02/2024	
Auftraggeber:	GEWOBA Aktiengesellschaft Wohnen und Bauen	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Sanierungsplanung für die Fassade und das 2. UG bis 6. OG des in den 1960er Jahren erstellten, 15-geschossigen ehemaligen Bundeswehrhochhauses in der Bremer Innenstadt sowie Rückbau der östlich des Hochhauses angegliederten Garagen, der Hausmeisterwohnung, der Tiefgarage und des unterirdischen Bunkers für eine Neunutzung des Gebäudes. Die zu sanierende Fassade hat eine Ansichtsfläche von ca. 4.800 m² bei einer Höhe von ca. 50 m ü. GOK.		

Name: Christoph Meyer

Firma: Umtec | Prof. Biener | Sasse | Konertz PartG mbB
Anschrift: Westerbreite 7, 49084 Osnabrück
Telefon: 0541 9778 250
Telefax: 0541 9778 259
E-Mail: meyer@umtec-partner.de
Internet: www.umtec-partner.de

Mitgliedschaft im Deutschen Abbruchverband seit: 12.04.1999

Schwerpunkte seiner Fachtätigkeit

	Wohnhäuser	Industrie- u. Gewerbe	Hochhäuser	Sonderbau- werke	
1 Abbruch Allgemein					
Abbruchstatik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Abbruchplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abbruch-/Entsorgungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Genehmigungsplanung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalabbruch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Teilabbruch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abbruch im Bestand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ausschreibung/Mitwirkung bei der Vergabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bauleitung/Bauüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bau-, Vertrags- und Nachtragsmanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beweissicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schadensgutachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schwingungsprognosen/-messungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sicherheit- und Gesundheitsschutz/ASI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2 Gebäudeschadstoffe					
Dekontaminations- und Sanierungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Planung/Ausschreibung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bauleitung/Bauüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3 Sprengen					
Planung sprengtechnischer Bauwerksabbrüche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 Abfallwirtschaft					
Entsorgungskonzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5 Besondere Qualifikationen					
Bauvorlageberechtigung	<input type="checkbox"/>	TRGS 519 <input checked="" type="checkbox"/>	TRGS 521 <input type="checkbox"/>	SiGeKo <input checked="" type="checkbox"/>	öbuS <input type="checkbox"/>
ASI Fachkraft	<input type="checkbox"/>	Betriebsbeauftragter Abfall <input type="checkbox"/>	Fachkraft für Schimmelpilz <input checked="" type="checkbox"/>	BGR 128/ TRGS 524 <input checked="" type="checkbox"/>	
Sonstige:					

Name: Christoph Meyer

Standort

Osnabrück

Tätigkeitsradius

regional Umkreis 200 km bundesweit

Referenzen

Grundsätzlich wird das Einverständnis des Fachgutachters zur Veröffentlichung der nachfolgenden Referenzen vorausgesetzt.

Für den Fall, dass Sie als Fachgutachter mit der Veröffentlichung nicht einverstanden sind, kennzeichnen Sie dies hier bitte mit einem X

5 Projekte mit Bezug zu den angegebenen Tätigkeitsschwerpunkten in den letzten 5 Jahren

Referenz 1

Projektname:	Rückbau Kaserne Am Limberg, Osnabrück	
Tätigkeit des Fachberater:	Projektleiter und verantwortlicher Partner	
Ausführungszeitraum:	2017-2023	
Auftraggeber:	ESOS / OBG Osn.-Beteiligungs-Ges.	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Abbruch einer 70 ha großen britischen Doppelkaserne Schadstoffkataster und Rückbau- /Entsorgungskonzept Kostenschätzungen, Beratung bei Ankauf und Projektierung Vorbereiten und Mitwirken bei der Vergabe für 4 Abbruchabschnitte Gutachterliche Begleitung, Nachtragsprüfung Altlastensanierung, Boden- und Recyclingmanagement		

Name: Christoph Meyer

Referenz 2

Projektname:	Abbruch Klinikum und Schwestern-WH in Dissen	
Tätigkeit des Fachberater:	Projektleitung und verantwortlicher Partner	
Ausführungszeitraum:	2017 - 2020	
Auftraggeber:	Oleg: Osn. Land-Entwicklungsgesellschaft	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Baureifmachung eines 2,3 ha großen Geländes mit Klinikum und Schwesternwohnheim in Dissen mit drei Ärztehäusern und asbesthaltigen Bodenauffüllungen Schadstoffkataster mit Rückbaukonzept, Vorbereiten und Mitwirken bei der Vergabe Gutachterliche Begleitung, örtliche Bauüberwachung, Bauoberleitung, SiGeKo Boden- und Recyclingmanagement für nachfolgende Erschließung		

Referenz 3

Projektname:		
Tätigkeit des Fachberater:		
Ausführungszeitraum:		
Auftraggeber:		
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Referenz darf nicht veröffentlicht werden!		

Name: Christoph Meyer

Referenz 4

Projektname:	Rückbau und Sanierung General-Wever-Kaserne	
Tätigkeit des Fachberater:	Projektleitung und verantwortlicher Partner	
Ausführungszeitraum:	2018 - 2019	
Auftraggeber:	Stadt Rheine	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Baufeldfreimachung einer 36,5 ha großen Kasernengeländes mit Abbruch und Sanierung. Rückbau von 73 Gebäuden mit insgesamt 323.000 m ³ UR inkl. verschiedener Anlagen wie dioxin-belasteter Sportplatz, 6,5 km Asbestrohrleitungen, zahlreiche Bunker. Vorbereiten und Mitwirken bei den Vergaben inkl. vorlaufender Sanierung örtliche Bauüberwachung, Bauoberleitung, SiGeKo.		

Referenz 5

Projektname:	Abbruch Grundschule Badbergen	
Tätigkeit des Fachberater:	Projektleiter und verantwortlicher Partner	
Ausführungszeitraum:	2020 - 2021	
Auftraggeber:	Samtgemeinde Artland	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Abbruch eines Schulgebäudes inkl. Turnhalle mit angrenzenden Bestand und unter laufendem Schulbetrieb. Schadstoffkataster und Vorbereiten und Mitwirken bei der Vergabe. Gutachterliche Begleitung, örtliche Bauüberwachung, Bauoberleitung, SiGeKo.		

Name: Clarissa Rapps

Firma: Wölfel Engineering GmbH + Co. KG
Anschrift: Max-Planck-Str. 15, 97024 Höchberg
Telefon: 0931 49708 473
Telefax: 0931 49708 150
E-Mail: rapps@woelfel.de
Internet: www.woelfel.de

Mitgliedschaft im Deutschen Abbruchverband seit: 2019

Schwerpunkte seiner Fachtätigkeit

	Wohnhäuser	Industrie- u. Gewerbe	Hochhäuser	Sonderbau- werke
1 Abbruch Allgemein				
Abbruchstatik	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbruchplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbruch-/Entsorgungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Genehmigungsplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalabbruch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teilabbruch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbruch im Bestand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausschreibung/Mitwirkung bei der Vergabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bauleitung/Bauüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bau-, Vertrags- und Nachtragsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beweissicherung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schadensgutachten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schwingungsprognosen/-messungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sicherheit- und Gesundheitsschutz/ASI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 Gebäudeschadstoffe				
Dekontaminations- und Sanierungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planung/Ausschreibung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bauleitung/Bauüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3 Sprengen				
Planung sprengtechnischer Bauwerksabbrüche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4 Abfallwirtschaft				
Entsorgungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5 Besondere Qualifikationen									
Bauvorlageberechtigung	<input type="checkbox"/>	TRGS 519	<input type="checkbox"/>	TRGS 521	<input type="checkbox"/>	SiGeKo	<input type="checkbox"/>	öbuVS	<input type="checkbox"/>
ASI Fachkraft	<input type="checkbox"/>	Betriebsbeauftragter Abfall	<input type="checkbox"/>	Fachkraft für Schimmelpilz	<input type="checkbox"/>	BGR 128/ TRGS 524	<input type="checkbox"/>		
Sonstige:	Befähigungsschein nach § 20 Sprengstoffgesetz								

Name: Clarissa Rapps

Standort

97024 Höchberg (bei Würzburg)

Tätigkeitsradius

regional Umkreis 200 km bundesweit

Referenzen

Grundsätzlich wird das Einverständnis des Fachgutachters zur Veröffentlichung der nachfolgenden Referenzen vorausgesetzt.

Für den Fall, dass Sie als Fachgutachter mit der Veröffentlichung nicht einverstanden sind, kennzeichnen Sie dies hier bitte mit einem X

5 Projekte mit Bezug zu den angegebenen Tätigkeitsschwerpunkten in den letzten 5 Jahren

Referenz 1

Projektname:	Sprengabbruch Talbrücke Rahmede		
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchplanung, Statik, Simulation, Erschütterungsschutz		
Ausführungszeitraum:	2022 / 2023		
Auftraggeber:	Autobahn GmbH des Bundes		
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>	
Ansprechpartner:		Tel.:	
Kurzbeschreibung: Nach der Sperrung der Talbrücke Rahmede erstellte Wölfel Engineering im Auftrag der AdB eine Sprengabbruchstudie. Daraufhin folgte die Ausführungsplanung inkl. Planung der Schutzmaßnahmen, Standsicherheitsnachweise, Dimensionierung der Vorschwächungen und Sprengzonen. Mittels Simulation wurde die genaue Endlage des Überbaus prognostiziert und die Bruchmechanismen im Sprengmaulbereich untersucht. Eine umfangreiche Erschütterungsmessung auf, unter und neben dem Abbruchobjekt diente der Beweissicherung.			

Name: Clarissa Rapps

Referenz 2

Projektname:	Rückbau Kraftwerk Buschhaus	
Tätigkeit des Fachberater:	Sprengabbruchstudien inkl. Erschütterungsprognosen	
Ausführungszeitraum:	2023	
Auftraggeber:	Helmstedter Revier GmbH	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Bezüglich des ehemaligen Braunkohlekraftwerks Buschhaus beriet Wölfel Engineering den Auftraggeber, ob u. a. der mit 300 m sehr hohe Schornstein sprengtechnisch abzu brechen sei. Des Weiteren wurde eine Sprengung des über 100 m hohen Kesselhauses, des 40 m hohen Kohlebunkers und des 110 m hohen Kühlturmes untersucht.		

Referenz 3

Projektname:	Sprengabbruch Salzbachtalbrücke Nord	
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchplanung, Statik, Simulation, Erschütterungsschutz	
Ausführungszeitraum:	2021	
Auftraggeber:	Reisch Sprengtechnik GmbH	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Nach der Havarie der Salzbachtalbrücke Süd sollten zeitnah beide Teilbauwerke gesprengt werden. Besonders anspruchsvoll war die Konstruktion der Nordbrücke und deren Nachbar bebauung. Zur Sicherstellung der Betriebsfähigkeit der benachbarten Kläranlage wurde der Kollaps mittels FE-Simulationen abgebildet und die Erschütterungen exakt prognostiziert. Es waren umfangreiche Vorschwächungen der Stahlbetonpfeiler und der Verstärkungs konstruktion erforderlich. Eine Beeinflussung der Stahl- und Betonsprengungen musste ausgeschlossen werden.		

Name: Clarissa Rapps

Referenz 4

Projektname:	Sprengabbrüche im Kraftwerk Lünen	
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchplanung, Statik, Abnahme, Erschütterungsschutz	
Ausführungszeitraum:	2020 / 2021	
Auftraggeber:	Hagedorn Güterloh GmbH	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Beim Gesamtabbruch des ehem. Kohlekraftwerks Lünen plante Wölfel bei erschütterungs empfindlicher Nachbarschaft (Schaltanlage / Rechenzentren) den Sprengabbruch von zwei Schornsteinen, Kesselhäusern und Kohlebunkern sowie einem Kühlturm. Für die Sprengung eines Schornsteins war nur eine 2-teilige Sprengfaltung möglich. Die Bedenken der Nachbarn bezüglich der entstehenden Erschütterungen beim Sprengabbruch konnte durch eine messtechnische Erfassung der Erschütterungen im Betriebszustand der Anlagen beseitigt werden. Die Prognose wurde durch eine begleitende Messung bestätigt.		

Referenz 5

Projektname:	Sprengabbruch Kühltürme Kernkraftwerk Philippsburg	
Tätigkeit des Fachberater:	Simulation, Bewertung und Messung der Schwingungen	
Ausführungszeitraum:	2019 / 2020	
Auftraggeber:	EnBW	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Die Erschütterungsprognose und -bewertung im kerntechnischen Umfeld unterliegt höchsten Sicherheitsanforderungen, sodass Wölfel Engineering ein neues Verfahren entwickelte, welches eine frequenzabhängige Erschütterungsprognose ermöglicht. Die Prognose basierte während der Sprengung zeigt eine gute Übereinstimmung zwischen Prognose und Realität. auf Messdaten sowie Simulationen und ermöglicht den Vergleich mit den Bemessungs erdbebenspektren der Gebäude sowie Komponenten. Die messtechnische Beweissicherung während der Sprengung zeigt eine gute Übereinstimmung zwischen Prognose und Realität.		

Name: Markus Rost

Firma: Constructure GmbH
Anschrift: Kanzelstraße 4, 40472 Düsseldorf
Telefon: 0172 / 212 35 39
Telefax:
E-Mail: m.rost@constructure.de
Internet: www.constructure.de

Mitgliedschaft im Deutschen Abbruchverband seit: 2011

Schwerpunkte seiner Fachtätigkeit

	Wohnhäuser	Industrie- u. Gewerbe	Hochhäuser	Sonderbau- werke	
1 Abbruch Allgemein					
Abbruchstatik	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abbruchplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abbruch-/Entsorgungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Genehmigungsplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalabbruch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Teilabbruch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abbruch im Bestand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ausschreibung/Mitwirkung bei der Vergabe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bauleitung/Bauüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bau-, Vertrags- und Nachtragsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beweissicherung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Schadensgutachten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Schwingungsprognosen/-messungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sicherheit- und Gesundheitsschutz/ASI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2 Gebäudeschadstoffe					
Dekontaminations- und Sanierungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Planung/Ausschreibung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bauleitung/Bauüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3 Sprengen					
Planung sprengtechnischer Bauwerksabbrüche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 Abfallwirtschaft					
Entsorgungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5 Besondere Qualifikationen					
Bauvorlageberechtigung	<input type="checkbox"/>	TRGS 519 <input checked="" type="checkbox"/>	TRGS 521 <input type="checkbox"/>	SiGeKo <input checked="" type="checkbox"/>	öbuS <input type="checkbox"/>
ASI Fachkraft	<input type="checkbox"/>	Betriebsbeauftragter Abfall <input type="checkbox"/>	Fachkraft für Schimmelpilz <input type="checkbox"/>	BGR 128/ TRGS 524 <input checked="" type="checkbox"/>	
Sonstige:					

Name: Markus Rost

Standort

Düsseldorf, Berlin, Hamburg, Dortmund

Tätigkeitsradius

regional Umkreis 200 km bundesweit

Referenzen

Grundsätzlich wird das Einverständnis des Fachgutachters zur Veröffentlichung der nachfolgenden Referenzen vorausgesetzt.

Für den Fall, dass Sie als Fachgutachter mit der Veröffentlichung nicht einverstanden sind, kennzeichnen Sie dies hier bitte mit einem X

5 Projekte mit Bezug zu den angegebenen Tätigkeitsschwerpunkten in den letzten 5 Jahren

Referenz 1

Projektname:	Rückbau Kontaktanlage Süd		
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchplanung und -überwachung		
Ausführungszeitraum:	2018 - 2019		
Auftraggeber:	Aurubis AG		
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>	
Ansprechpartner:		Tel.:	
Kurzbeschreibung: Bestandsaufnahme, Gefahrstoffkataster, Abbruch- und Entsorgungskonzept, LV, QS+SiGe-Ko Die etwa 60 Jahre alte Anlage diente zuletzt der Wäsche von Rauchgasen aus dem Produktionsprozess mittels Säure. Anspruchsvolle Themen waren die hochgradig sauren Baustoffe (pH-Wert 2), die PCB- und asbesthaltigen Beschichtungen, homogenverbleite Rohrleitungen, schwermetallhaltige Ablagerungen sowie Korrosionsschäden an der Anlagentechnik, bestehend aus 3 Waschtürmen und zahlreichen Elektrofiltern. Der Abbruch fand bei Betrieb der unmittelbar angrenzenden Anlage statt.			

Name: Markus Rost

Referenz 2

Projektname:	Naturzugkühlturm KKW Mülheim-Kärlich	
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchstatik	
Ausführungszeitraum:	2018-2019	
Auftraggeber:	MB Spezialabbruch	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:		Tel.:
Kurzbeschreibung: Entwurf und statischer Nachweis des konventionellen Kühlturmabbruchs mittels maschineller Kürzung bis auf etwa 90m über GOK und kontrolliertem Einsturz ohne Verwendung von Sprengstoff. Mit neuen Rechenansätzen konnte das Einsturzverhalten der Kühlturmschale exakt geplant werden. Die Planung und Bemessung der Schwächungen durch Schlitze und die Chronologie des Stützenabbruchs mittels ferngesteuertem Abbruchbagger ist Thema in der Fachszene und wird großen Einfluss auf zukünftige Kühlturmabbrüche haben.		

Referenz 3

Projektname:	Einkaufszentrum Detmold	
Tätigkeit des Fachberater:	Kostenschätzung	
Ausführungszeitraum:	2019	
Auftraggeber:	Stadt Detmold	
Auftraggeber:	öffentlicher <input checked="" type="checkbox"/>	privater <input type="checkbox"/>
Ansprechpartner:		Tel.:
Kurzbeschreibung: Schätzung der Kosten für den Abbruch eines innerstädtisch liegenden Einkaufszentrums vor dem Hintergrund der Veräußerung des Grundstücks.		

Name: Markus Rost

Referenz 4

Projektname:	Bekohlungsanlage Duisburg	
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchplanung und -überwachung	
Ausführungszeitraum:	2018 - 2019	
Auftraggeber:	Stadtwerke Duisburg AG	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Bestandsaufnahme, Gefahrstoffkataster, Abbruch- und Entsorgungskonzept, LV, QS +SiGe-Ko Über die Bekohlungsanlage wurden die 3 Blöcke des Kraftwerkes Hochfeld der Stadtwerke Duisburg geschickt. Teil des Abbruchumfanges waren: Gleise, Auftauhalle, Kipphalle, unterirdischer Bunker anlage, Tunnel, etwa 150m Bandbrücken inklusive Stützen und Ecktürme sowie die gesamte Anlagentechnik. Der Abbruch fand bei laufendem Kraftwerksbetrieb statt. Der konstruktive Stahlbau der Brücken war PCB-, asbest- und bleihaltig beschichtet.		

Referenz 5

Projektname:	2 Gasnetzpuffer Köln	
Tätigkeit des Fachberater:	Abbruchplanung	
Ausführungszeitraum:	2020	
Auftraggeber:	RheinEnergie Köln	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:	Tel.:	
Kurzbeschreibung: Bestandsaufnahme, Gefahrstoffkataster, Abbruch- und Entsorgungskonzept, LV, QS +SiGe-Ko, Kommunikationskonzept, und Brandschutzplanung Die kugelförmigen Druckbehälter aus Stahl mit etwa 17m Durchmesser und 30mm Wanddicke stehen einerseits in einem Geschäftsviertel und andererseits in einem Stadtteilwald. Während an dem einen Standort die Kommunikation mit den Nachbarn im Vordergrund steht, dominiert der Umwelt- und Brandschutz an dem anderen Behälter.		

Name: Thomas Wellmann

Firma: ERM GmbH
Anschrift: Dülkenstraße 9, 51143 Köln
Telefon: +49 6102 206 125
Telefax: +49 6102 771 9040
E-Mail: thomas.wellmann@erm.com
Internet: www.erm.com

Mitgliedschaft im Deutschen Abbruchverband seit: 2010

Schwerpunkte seiner Fachtätigkeit

	Wohnhäuser	Industrie- u. Gewerbe	Hochhäuser	Sonderbau- werke
1 Abbruch Allgemein				
Abbruchstatik	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbruchplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbruch-/Entsorgungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Genehmigungsplanung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalabbruch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teilabbruch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbruch im Bestand	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausschreibung/Mitwirkung bei der Vergabe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bauleitung/Bauüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bau-, Vertrags- und Nachtragsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beweissicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schadensgutachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwingungsprognosen/-messungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicherheit- und Gesundheitsschutz/ASI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2 Gebäudeschadstoffe				
Dekontaminations- und Sanierungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Planung/Ausschreibung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bauleitung/Bauüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3 Sprengen				
Planung sprengtechnischer Bauwerksabbrüche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4 Abfallwirtschaft				
Entsorgungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5 Besondere Qualifikationen									
Bauvorlageberechtigung	<input checked="" type="checkbox"/>	TRGS 519	<input checked="" type="checkbox"/>	TRGS 521	<input checked="" type="checkbox"/>	SiGeKo	<input type="checkbox"/>	öbuS	<input type="checkbox"/>
ASI Fachkraft	<input type="checkbox"/>	Betriebsbeauftragter Abfall	<input type="checkbox"/>	Fachkraft für Schimmelpilz	<input type="checkbox"/>	BGR 128/ TRGS 524	<input checked="" type="checkbox"/>		

Sonstige: Regional Lead EMR Central Europe of Decommissioning, Decontamination and Demolition, Mitglied in der Ingenieurkammer Bau NW, Mitglied im Europäischen Abbruchverband EDA

Name: Thomas Wellmann

Standort

Köln und Frankfurt

Tätigkeitsradius

regional Umkreis 200 km bundesweit

Referenzen

Grundsätzlich wird das Einverständnis des Fachgutachters zur Veröffentlichung der nachfolgenden Referenzen vorausgesetzt.

Für den Fall, dass Sie als Fachgutachter mit der Veröffentlichung nicht einverstanden sind, kennzeichnen Sie dies hier bitte mit einem X

5 Projekte mit Bezug zu den angegebenen Tätigkeitsschwerpunkten in den letzten 5 Jahren

Referenz 1

Projektname:	Abbruch eines Wellpappen-Produktionstandortes		
Tätigkeit des Fachberater:	Gebäudeschaduntersuchung, Entsorgungskonzept, Arbeitssicherheit-, Rückbaukonzept, Genehmigungsmanagement, Ausschreibung, Überwachung; verantwortlicher Projektleiter über alle Projektphasen		
Ausführungszeitraum:	2020-2022		
Auftraggeber:	MSD Animal Health GmbH		
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>	
Ansprechpartner:		Tel.:	
Kurzbeschreibung: ERM wurde "Turn-Key" mit Planung und Abbruch der ehem. Wellpappenproduktion beauftragt. Der Standort mit einer Gesamtfläche von 11.000 m ² war nahezu durchgängig bebaut und asphaltiert. Die ausgeführten Leistungen umfassten den vollständigen Rückbau aller Gebäude des Standortes.			

Name: Thomas Wellmann

Referenz 2

Projektname:	Rückbau Lagertanks	
Tätigkeit des Fachberater:	Projektmanagement, Gefährdungsbeurteilung, Ausschreibung/Vergabe, Abbruchüberwachung/Dokumentation; Verantwortlicher Projektleiter, Bauleiter für alle Phasen.	
Ausführungszeitraum:	2021-2022	
Auftraggeber:	Ineos Styrolution	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:		
		Tel.:
Kurzbeschreibung: ERM wurde mit der Abbruchplanung und der Abbruchüberwachung für den Rückbau und die Demontage von vier rd. 14 m hohen 1.000 m ³ -Lagertanks beauftragt. Dabei waren drei noch in Betrieb befindliche, ca. 20 m hohe, 1.5000 m ³ Styrol-Tanks sowie benachbarte Rohrbrücken mit Medienleitungen zu berücksichtigen.		

Referenz 3

Projektname:	Teilrückbau und Ertüchtigung Gebäude B 649	
Tätigkeit des Fachberater:	Projektmanagement, Gebäudeschadstoffuntersuchung, Entsorgungsk., Ausschreibung/Vergabe, Überwachung/Dokumentation, Verantwortlicher Projektleiter, Bauleiter für alle Phasen	
Ausführungszeitraum:	2022 bis 2024	
Auftraggeber:	Ineos Styrolution	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:		
		Tel.:
Kurzbeschreibung: ERM wurde mit der Abbruchplanung und der Abbruchüberwachung für den Rückbau und die Demontage von nicht mehr benötigten Anlagen u. Equipment (Komponenten & Medienleitungen) sowie die Ertüchtigung und Wiederherstellung von Deckendurchbrüchen beauftragt.		

Name: Thomas Wellmann

Referenz 4

Projektname:	Rückbau der Kühltürme im Block A, Biblis	
Tätigkeit des Fachberater:	Gebäudeuntersuch./Schadstoffkataster, Ermittlung betontechnologischer Eigenschaften, Genehmigungsunterlagen, Umweltverträglichkeitsstudie, ÖBB, Ausschreibung, fachgutachterliche Begleitung, Verantwortlicher Projektleiter, Fachgutachter über alle Phasen	
Ausführungszeitraum:	2022 bis 2024	
Auftraggeber:	RWE	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:		
		Tel.:
Kurzbeschreibung: ERM wurde mit der Rückbauplanung und der fachgutachterlichen Begleitung für den Rückbau der Kühltürme Block A und des zugehörigen Schaltanlagegebäudes beauftragt. Bei den Kühltürmen handelt es sich um zwei ca. 80 m hohe, zwangsbelüftete Ventilatorkühltürme mit einem Basisdurchmesser von ca. 68 m, die nach Querschnittsschwächung zum Kolabieren gebracht wurden.		

Referenz 5

Projektname:	Stilllegung und Abbruch von Gebäuden Biblis	
Tätigkeit des Fachberater:	Gebäudeschadstoffuntersuchung/Schadstoffkataster, Genehmigungsunterlagen, Ausschreibung, fachgutachterliche Begleitung, erantwortlicher Projektleiter, Fachgutachter über alle Phasen	
Ausführungszeitraum:	Seit 2022	
Auftraggeber:	RWE	
Auftraggeber:	öffentlicher <input type="checkbox"/>	privater <input checked="" type="checkbox"/>
Ansprechpartner:		
		Tel.:
Kurzbeschreibung: ERM wurde mit der Rückbauplanung und der fachgutachterlichen Begleitung für sieben ein- und mehrgeschossige Gebäude, Behälter in Stahl-, Stahlbeton- und Holzbauweise beauftragt. Bei den überwiegend in den 1980er Jahren hergestellten Gebäuden wurden KMF- und asbesthaltige Materialien in größeren Mengen verbaut.		