

# Projektübersicht Stand 09/2020



Beratung des Bauherrn eines Umspannwerkes in Norddeutschland zu den Ursachen und der Wirkung von Rissen in einer <b>Rückhalteeinrichtung gemäß AwSV</b>	ab September 2020
Untersuchungen zur Klärung der Rissursache an Betonwaren durch Anwendung der <b>Polarisationsmikroskopie an Betondünnschliffen</b>	ab September 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen, Instandsetzungsplanung und Bauüberwachung</b> an Balkonen eines Mehrfamilienhauses in Lübeck	ab September 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen, Instandsetzungsplanung und Bauüberwachung</b> an einer Tiefgarage in Lübeck	ab September 2020
<b>Mikroskopische und makroskopische Untersuchungen an Bohrkernen</b> zur Feststellung des Schädigungsmaßes durch eine <b>Alkali-Kieselsäure-Reaktion (AKR)</b>	ab September 2020
<b>Mikroskopische und makroskopische Untersuchungen an Bohrkernen</b> zur Feststellung des Schädigungsmaßes durch eine <b>Alkali-Kieselsäure-Reaktion (AKR)</b> an einem Parkhaus in Hamburg - Altstadt	ab September 2019
<b>Bauwerksuntersuchungen, Bewertung von Rissen und Ausführungsberatung</b> an einer Zufahrtsrampe einer Tiefgarage in Hamburg Winterhude	August - heute
<b>Bauwerksuntersuchungen und Ausführungsberatung</b> an Balkonen eines Mehrfamilienhauses in Hamburg	August - heute
<b>Betondeckungsmessungen</b> parallel zum Bauablauf einer Instandsetzungsmaßnahme zur Festlegung von Instandsetzungsbereichen.	Juli 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einer Tiefgarage in Lübeck.	Juli 2020 – August 2020
<b>Untersuchung und Bewertung</b> von Mauerwerk	Juli 2020 - August 2020
<b>Ausführungsplanung, Detailplanung und Bauüberwachung</b> für die Instandsetzung einer Bahnsteigkonstruktion	Mai 2020 - heute
<b>Laboruntersuchung</b> im Zusammenhang mit der Bewertung einer Tiefgarage in Heidelberg	Mai 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einer Parkpalette in Hamburg-Altstadt	Mai 2020 - Juni 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen, Instandsetzungskonzept und Beratung</b> für die Sanierung einer Tiefgarage mit Doppelparker-Einbauten und Parkdeck.	Mai 2020 - heute
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einer WHG-Fläche in Bramsche.	Mai 2020 - Mai 2020

## EB INGENIEUR GMBH

Lutterothstr. 49  
20255 Hamburg  
Amtsgericht Hamburg  
HRB 155935

## Bankverbindung

Inhaber: EB INGENIEUR GMBH  
Bank: Haspa  
IBAN: DE 30 2005 0550 1281 1401 84  
BIC: HASPDEHXXX

## Geschäftsführer

Dr.-Ing. Dirk Ehrhardt  
Michael Bielat, M.Sc.  
Sitz: Hamburg  
USt.-IdNr: DE322840556

## Kontakt

Tel.: +49(0)40 / 8817 7419  
Email: mail@e-b-ing.de  
www.e-b-ing.de

# Projektübersicht Stand 09/2020



<b>Mikroskopische Untersuchung</b> zur Feststellung der Ursache von Rissen in einem Fundament in einem Umspannwerk.	Mai 2020 - Juni 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einer Tiefgarage in Lübeck.	April 2020 - Mai 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einer Tiefgarage in Hamburg Horn	April 2020 - Mai 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einer Tiefgarage in Hamburg Hohenfelde	April 2020 - Mai 2020
<b>Instandsetzungsplanung und Bauüberwachung</b> für einen Stahlbetonunterzug mit erheblichem Anprallschaden.	Mai 2020 - heute
<b>Bauwerksuntersuchungen, Instandsetzungskonzept und Beratung</b> für die Sanierung einer Tiefgarage mit Doppelparker-Einbauten.	Mai 2020 - heute
<b>Betontechnologische Bewertung</b> eines fehlerhaft zusammengesetzten Betons im Zusammenhang mit dem Bau einer Tankstellenfläche	Mai 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen und Aktensichtung</b> zur Unterstützung bei der Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen	April 2020 - Juni 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> in einem Schulgebäude mit Schadstoffbelastungen durch bspw. Asbest und KMF. Durchführung unter Berücksichtigung der TRGS 519 und TRGS521.	April 2020
<b>Dauerhaftigkeitsbetrachtung an Bahnsteigkonstruktion</b> auf Grundlage von bisher durchgeführten Bauwerksuntersuchungen, Ableitung objektspezifischer Untersuchungsmaßnahmen und Erarbeitung von Instandsetzungskonzepten für unterschiedlich angesetzte Lebensdauern.	April 2020 - heute
<b>Bauwerksuntersuchung und Bewertung</b> von Schäden an einem Treppenhaus mit Fahrstuhlschacht in Hamburg Langenhorn.	März 2020 - April 2020
<b>Zerstörungsfreie</b> Ermittlung von Bewehrungsverläufen für die weitere Verwendung innerhalb der Tragwerksplanung eines Deckendurchbruchs in Hamburg Hummelsbüttel.	März 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einer Tiefgarage in Hamburg Hammerbrook.	März 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen, Bewertung und Beratung</b> zum Umgang mit einer Alkali-Kieselsäurereaktion geschädigten Bahnsteigkonstruktion der Hamburger Hochbahn.	März 2020 - heute
<b>Beratung</b> im Zusammenhang mit Fragestellungen zur Anwendung von PMMA-Beschichtungen im Zusammenhang mit der DIN 18195.	Februar 2020 - heute
<b>Untersuchungen und Beratung</b> zum Umgang mit Feuchteschäden durch einen fehlerhaft ausgeführten Flachdachanschluss im Zusammenhang mit einem Einfamilienhaus-Neubau in Stade.	Februar 2020

## EB INGENIEUR GMBH

Lutterothstr. 49  
20255 Hamburg  
Amtsgericht Hamburg  
HRB 155935

## Bankverbindung

**Inhaber:** EB INGENIEUR GMBH  
**Bank:** Haspa  
**IBAN:** DE 30 2005 0550 1281 1401 84  
**BIC:** HASPDEHHXXX

## Geschäftsführer

**Dr.-Ing. Dirk Ehrhardt**  
**Michael Bielat, M.Sc.**  
**Sitz:** Hamburg  
**USt-IdNr:** DE322840556

## Kontakt

**Tel.:** +49(0)40 / 8817 7419  
**Email:** mail@e-b-ing.de  
**www.e-b-ing.de**

# Projektübersicht Stand 09/2020



<b>Zerstörungsfreie Untersuchungen</b> an einem Stahlbetonunterzug mit erheblichem Anprallschaden. Feststellung der Konstruktion und Bewehrungsführung.	Januar 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen, Laborversuche und Bewertung</b> von Rissen in der Stahlbetonsohle einer Produktionsstätte mit WHG Anforderungen in Pinneberg.	Dezember 2019 - heute
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an der Fassade eines historischen Mühlenbauwerks in Hamburg.	Dezember 2019 – Januar 2020
<b>Bewertung und Beratung</b> zum Umgang mit schadhafte Fertigteile-Rinnen aus Stahlbeton.	Dezember 2019 – Februar 2020
Probenentnahmen und <b>Laborleistungen zur Ermittlung der Druckfestigkeit</b> für die weitere Verwendung in der Abbruchplanung.	Dezember 2019 – April 2020
<b>Zustandsfeststellung und Bewertung</b> historischer Brückenwiderlager.	Dezember 2019 - Mai 2020
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> am historischen Fernmeldeamt in Hamburg.	Dezember 2019 - heute
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einer Tiefgarage in Hamburg Neustadt.	November 2019
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einer Parkpalette mit Parkdeck in Neugraben.	Oktober 2019 – November 2019
<b>Qualitätssicherung</b> im Rahmen zerstörungsfreier Messungen von Bewehrungslagen in Stahlbetonbauteilen.	Oktober 2019
<b>Bauwerksuntersuchungen, Konzepterstellung, Instandsetzungsplanung, Bauüberwachung und Instandhaltungsplanung</b> für die Ertüchtigungsmaßnahme an einer Zufahrtsrampe in Hamburg Winterhude.	September 2019 - heute
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einem Tunnelbauwerk der Hamburger Hochbahn.	September 2019 – Januar 2020
<b>Betontechnologische Beratung</b> zum Umgang mit Betonbauteilen, die nicht gemäß geforderter Expositionsklasse hergestellt wurden.	September 2019
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an einer Hochhausfassade unter Einsatz von Seilzugangstechnik.	September 2019 – Dezember 2019
<b>Zustandsfeststellung und Schadensdiagnose</b> an wiederholt abgängigen Oberflächenbeschichtungen der Betonsohle einer Tiefgarage in Hamburg.	September 2019 – Februar 2020
<b>Zerstörungsfreie</b> Feststellung des Bewehrungsverlaufs an einem Unterzug mit Anprallschaden für weitere tragwerksplanerische Untersuchungen in Norderstedt.	September 2019
<b>Bewertung</b> bereits vorliegender Gutachten zu den Themen „Abdichtung im Gründungsbereich“ und "Montagen an WDVS-Fassaden" in Hamburg Blankenese.	August 2019

## EB INGENIEUR GMBH

Lutterothstr. 49  
20255 Hamburg  
Amtsgericht Hamburg  
HRB 155935

## Bankverbindung

**Inhaber:** EB INGENIEUR GMBH  
**Bank:** Haspa  
**IBAN:** DE 30 2005 0550 1281 1401 84  
**BIC:** HASPDEHXXXX

## Geschäftsführer

**Dr.-Ing. Dirk Ehrhardt**  
**Michael Bielat, M.Sc.**  
**Sitz:** Hamburg  
**USt-IdNr:** DE322840556

## Kontakt

**Tel.:** +49(0)40 / 8817 7419  
**Email:** mail@e-b-ing.de  
**www.e-b-ing.de**

# Projektübersicht Stand 09/2020



<b>Zustandsbewertung und Ermittlung der Mauerwerksgüte</b> einer im Umbau befindlichen Stadthausvilla in Hamburg.	Juli 2019 – Oktober 2019
<b>Zustandsbewertung</b> eines streitgegenständlichen Ölabscheiders aus Beton in Rostock.	Juli 2019 – Dezember 2019
<b>Zustandsbewertung</b> einer Auffangwanne bzw. Sekundärbarriere aus Beton in Stade.	Juni 2019
<b>Zustandsbewertung</b> und Formulierung von <b>Instandsetzungsmöglichkeiten</b> für die Bahnsteigkonstruktion der U-Bahn-Haltestelle "Schlump" der Hamburger Hochbahn.	Juni 2019 – Dezember 2019
<b>Gutachten</b> zur Bewertung von Rissen in großflächig ausgeführten Faserbetonflächen eines Kasernengeländes.	Mai 2019 – November 2019
<b>Bauwerksuntersuchungen und Instandsetzungskonzept</b> für eine WHG-Sohle einer chemischen Produktionsfläche in Hamburg.	Mai 2019 – November 2019
<b>Überwachung, Beratung und Dokumentation</b> der Instandsetzungsmaßnahme an einer WHG-Sohle eines Tankfeldes am Jade Weser Port in Wilhelmshaven.	März 2019 – Mai 2019
<b>Zerstörungsfreie</b> Ermittlung von Bewehrungsverläufen eines Brückenwiderlagers in Hamburg Finkenwerder, an welchem im Zuge einer Ertüchtigungsmaßnahme schadfreie Bohrungen durchgeführt werden mussten.	April 2019
<b>Instandsetzungskonzept, Beratung und Instandsetzungsplanung</b> für die Sanierung einer Tiefgarage mit Parkdeck in Bad Schwartau.	April 2019 - heute
Dokumentation und <b>Bewertung</b> von streitgegenständlichen Sichtbetonflächen für die Durchführung eines „SOLL-/ IST-Vergleichs“ in der Hafen City in Hamburg.	April 2019 – Juni 2019
<b>Beratung</b> , Begleitung und Formulierung von Instandsetzungsmöglichkeiten für die Wiederinbetriebnahme einer defekten Gleiswaage in Stade.	März 2019
<b>Untersuchungen</b> und Schadensanalyse zu Korrosionsprozessen an einer Vorhangfassade aus Aluminium.	März 2019
<b>Bauwerksuntersuchungen</b> an Stahlbetonunterbauten einer Fußgängerbrücke mit Formulierung von Instandsetzungsmöglichkeiten und der Aufstellung einer Kostenschätzung für die HHLA in Hamburg.	März 2019 - Juni 2019

## EB INGENIEUR GMBH

Lutterothstr. 49  
20255 Hamburg  
Amtsgericht Hamburg  
HRB 155935

## Bankverbindung

**Inhaber:** EB INGENIEUR GMBH  
**Bank:** Haspa  
**IBAN:** DE 30 2005 0550 1281 1401 84  
**BIC:** HASPDEHXXXX

## Geschäftsführer

**Dr.-Ing. Dirk Ehrhardt**  
**Michael Bielat, M.Sc.**  
**Sitz:** Hamburg  
**USt-IdNr:** DE322840556

## Kontakt

**Tel.:** +49(0)40 / 8817 7419  
**Email:** mail@e-b-ing.de  
**www.e-b-ing.de**