Kaimauern Wissenschafts-hafen, Magdeburg

- Auftraggeber:
  Landeshauptstadt Magdeburg
- Zeitraum der Realisierung:
  2014
- Leistungen:
  Bauwerksprüfung nach DIN 1076

Schadensaufmaß vom Ponton aus

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Prüfung von ca. 1800 m historischer Kaimauer von einem Ponton aus

BACH+BACH Ingenieure, Planer / Große Sorge 3 / 39217 Schönebeck (OT Pretzien)
Tel.: 039200/782810 / Email: info@bachundbach.de

Hubbrücke Südportal

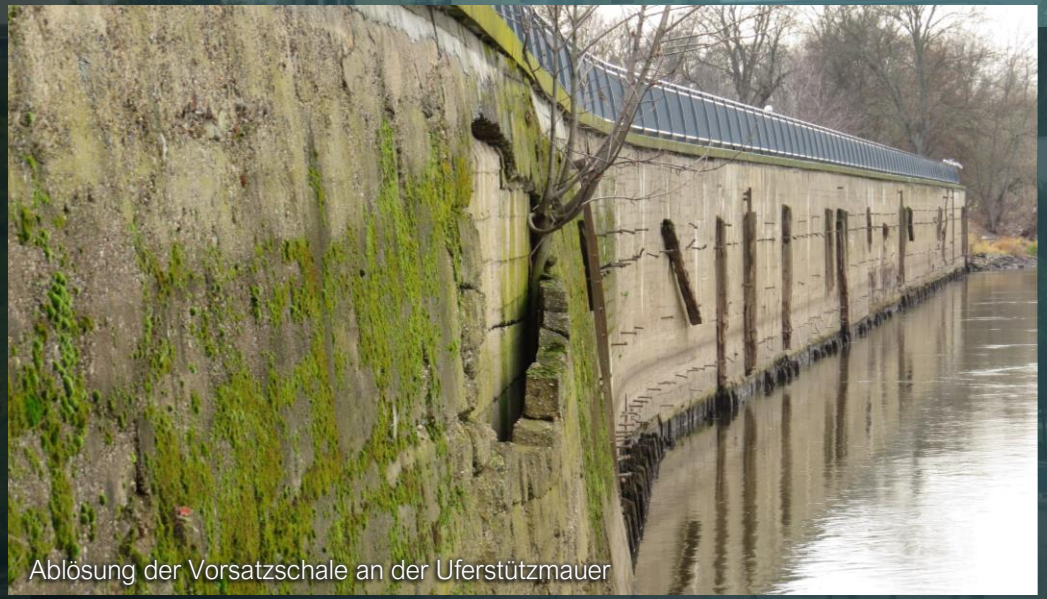
Hubbrücke Wissenschaftshafen, Magdeburg

- Auftraggeber:
  Landeshauptstadt Magdeburg
- Zeitraum der Realisierung:
  2013
- Leistungen:
  Bauwerksprüfung nach DIN 1076

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Hauptprüfung der denkmalgeschützten Hubbrücke nach dem Extremhochwasser 2013.

BACH+BACH Ingenieure, Planer / Große Sorge 3 / 39217 Schönebeck (OT Pretzien)
Tel.: 039200/782810 / Email: info@bachundbach.de

Uferstützmauer Speicher Buckau



Ablösung der Vorsatzschale an der Uferstützmauer

- Auftraggeber:
  Landeshauptstadt Magdeburg
- Zeitraum der Realisierung:
  2013
- Leistungen:
  Bauwerksprüfung nach DIN 1076

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Hauptprüfung einer stark geschädigten Uferstützwand von Land aus mit einem Untersichtgerät

BACH+BACH Ingenieure, Planer / Große Sorge 3 / 39217 Schönebeck (OT Pretzien)
Tel.: 039200/782810 / Email: info@bachundbach.de

Hubsteigereinsatz zur Prüfung der Brückenuntersichten

Pretziener Wehr

- Auftraggeber:
  LHW Sachsen-Anhalt
- Zeitraum der Realisierung:
  2013
- Leistungen:
  Bauwerksprüfung nach DIN 1076

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Hauptprüfung der denkmalgeschützten Wehranlage nach dem Extremhochwasser 2013.

BACH+BACH Ingenieure, Planer / Große Sorge 3 / 39217 Schönebeck (OT Pretzien)
Tel.: 039200/782810 / Email: info@bachundbach.de

Ansicht auf die historische Festungsmauer

Eskarpenmauer, Festung Magdeburg

- Auftraggeber:
  Ingenieurbüro Bayrhammer & Herden GmbH, Magdeburg
- Zeitraum der Realisierung:
  2015
- Leistungen:
  Bauwerksuntersuchung und Prüfung

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Zustandserfassung der historischen Festungsmauer als Grundlage für eine Instandsetzungsplanung

BACH+BACH Ingenieure, Planer / Große Sorge 3 / 39217 Schönebeck (OT Pretzien)
Tel.: 039200/782810 / Email: info@bachundbach.de

Farbumschlagsprüfung an geöffneter Bewährung

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Ermittlung der Chloridbelastung von Tragwerksteilen, Instandsetzungskonzept und Kostenermittlung

Tiefgarage BAK, Wolfsburg

Tiefgarage BAK, Wolfsburg

- Auftraggeber:
  H.F.S. Immobilienfonds Deutschland GmbH & Co. KG
- Zeitraum der Realisierung:
  2015
- Leistungen:
  Bauzustandserfassung

Pfostenbefestigung auf dem Gehbahnblech

Teilinstandsetzung Elbe-Brücke, Schönebeck

Teilinstandsetzung Elbe-Brücke Schönebeck

- Auftraggeber:
  Nietiedt Oberflächentechnik Magdeburg
- Zeitraum der Realisierung:
  2015
- Leistungen:
  Bauzustandserfassung

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Bestimmung der Restwanddicken von Teilen der Geländerkonstruktion

BACH+BACH Ingenieure, Planer / Große Sorge 3 / 39217 Schönebeck (OT Pretzien)
Tel.: 039200/782810 / Email: info@bachundbach.de

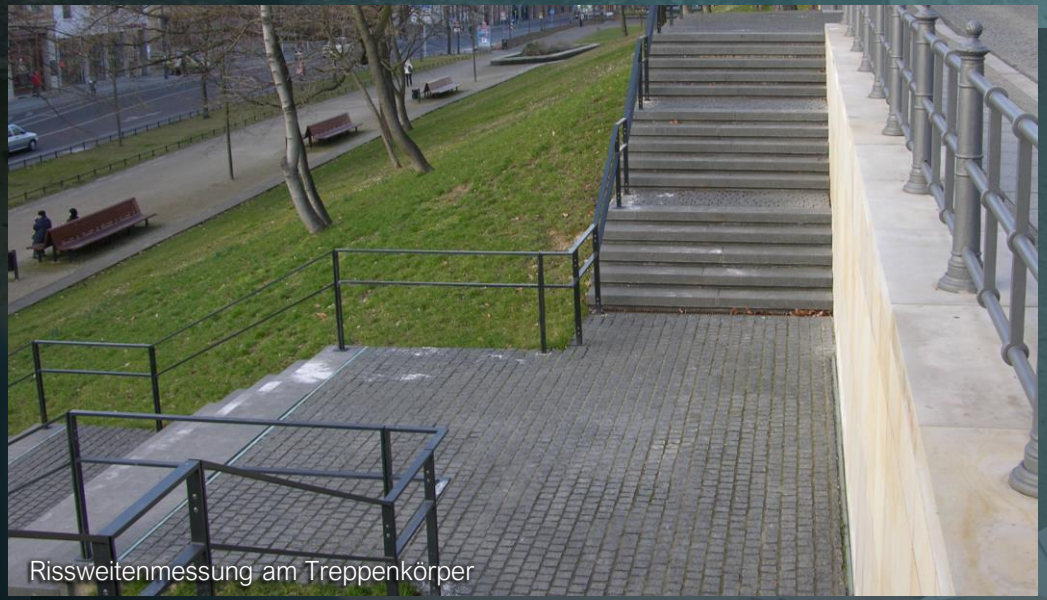
Rissaufmaß an Binder der Dachkonstruktion

Solepark Schönebeck

- Auftraggeber:
  Solequell Schönebeck Bad Salzelmen
- Zeitraum der Realisierung:
  2017
- Leistungen:
  Bauwerksprüfung
  Dachkonstruktion

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Handnahe Prüfung der BSH-Binder, Installation eines Monitoring-Systems zur Binderüberwachung

BACH+BACH Ingenieure, Planer / Große Sorge 3 / 39217 Schönebeck (OT Pretzien)
Tel.: 039200/782810 / Email: info@bachundbach.de



Rissweitenmessung am Treppenkörper

Goethetreppe am Hansa-ring, Halle (Saale)

Goethetreppe am Hansering, Halle

- Auftraggeber:
  Stadt Halle, Fachbereich Grünflächen
- Zeitraum der Realisierung:
  2008
- Leistungen:
  Schadensgutachten

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Aufklärung von Schadensursachen der instand gesetzten Freitreppe

Rissweitenprüfung an der Außenwand

Biogasanlage Großkayna

- Auftraggeber:
  Landgericht Halle
- Zeitraum der Realisierung:
  2011
- Leistungen:
  Gerichtsgutachten

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Ermittlung und Bewertung der Bewehrungsüberdeckung an drei Stahlbetonbehältern

Knoten der Stabwerkskonstruktion des Daches

Sheddachhalle Saalestraße, Magdeburg

Sheddachhalle Saalestraße, Magdeburg

- Auftraggeber:
  Magdeburger Hafen GmbH
- Zeitraum der Realisierung:
  2014
- Leistungen:
  Bauzustandserfassung

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Bewertung einer experimentellen Stahl-Leichtkonstruktion als Entscheidungshilfe für einen Immobilienankauf

Probeentnahmestelle an der inneren Dachhaut

Stahlbauhalle, Osterburg

Stahlbauhalle Osterburg

- Auftraggeber:
  Johannsen Metallbau Hamburg
- Zeitraum der Realisierung:
  2016
- Leistungen:
  Schadensgutachten

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Schadenserfassung und -bewertung, Korrosion der Dacheskonstruktion durch Taumitteleinsatz

Schadstelle in einer Stahlbeton-Trogwand

Großes Havelwehr, Brandenburg

Großes Havelwehr Brandenburg

- Auftraggeber:
  Nietiedt Oberflächentechnik, Magdeburg
- Zeitraum der Realisierung:
  2016
- Leistungen:
  Bauzustandserfassung

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Bauzustandserfassung im Zuge von Vertragsstreitigkeiten wegen mangelhafter NUN-Leistungen

BACH+BACH Ingenieure, Planer / Große Sorge 3 / 39217 Schönebeck (OT Pretzien)
Tel.: 039200/782810 / Email: info@bachundbach.de

Künftiges Baufeld am Elbufer

Elbufer Petriförder, Magdeburg

Elbufer Petriförder Magdeburg

- Auftraggeber:
  Joh. Wacht Gmbh & Co. KG, Gerwisch
- Zeitraum der Realisierung:
  2017
- Leistungen:
  Beweissicherung

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Vorsorgliche Beweissicherung eines größeren Uferbereiches vor Beginn der Uferinstandsetzung

Saaleansicht des Rathausanbaus

Rathaus, Calbe (Saale)

- Auftraggeber:
  Maasberg-Ing., Calbe
- Zeitraum der Realisierung:
  2017
- Leistungen:
  Beweissicherung

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Zustandserfassung und Rissmonitoring vor Beginn von Spezialtiefbauarbeiten

Kolonaden Hauptbahnhof, Magdeburg

- Auftraggeber:
  Ingenieurbüro Bayrhammer & Herden GmbH, Magdeburg
- Zeitraum der Realisierung:
  2018
- Leistungen:
  Bauzustandserfassung

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Bauwerksuntersuchungen zur Bewertung des Zustands von Stahlbetonbauteilen der Bahnsteigkonstruktion

Baufeldansicht mit angrenzender Bebauung

Herrenkrugdeich, Magdeburg

- Auftraggeber:
  LHW Sachsen-Anhalt
- Zeitraum der Realisierung:
  2018
- Leistungen:
  Beweissicherung

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Vorsorgliche Beweissicherung im Baufeld geplanter Hochwasserschutzmaßnahmen

BACH+BACH Ingenieure, Planer / Große Sorge 3 / 39217 Schönebeck (OT Pretzien)
Tel.: 039200/782810 / Email: info@bachundbach.de

Ostufer des Werbelinkanals

Sanierung Werbelinkanal

- Auftraggeber:
  Hydro-Wacht GbR, NL Gerwisch
- Zeitraum der Realisierung:
  2018
- Leistungen:
  Beweissicherung

Größte Projektherausforderung/-besonderheit:
Vorsorgliche Beweissicherung im Baufeld geplanter Wasserbauarbeiten

BACH+BACH Ingenieure, Planer / Große Sorge 3 / 39217 Schönebeck (OT Pretzien)
Tel.: 039200/782810 / Email: info@bachundbach.de