#### Anmeldung

Bitte melden Sie sich unter Angabe Ihres Namens und Ihrer Institution per E-Mail an symposium.fm@hawk.de zur Tagung an. Ihnen wird anschließend eine Rechnung zugesendet. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge der Zahlungseingänge berücksichtigt. Bei Nichterscheinen ist eine Rückzahlung leider nicht möglich.

### Tagungsbeitrag

Der Tagungsbeitrag beträgt 90 Euro (netto), für Studierende 15 Euro (netto) und umfasst auch den Mittagsimbiss. Für Studierende der HAWK ist die Veranstaltung kostenfrei.

#### Veranstalter

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen Haarmannplatz 3 | 37603 Holzminden Prof. Sebastian Höhmann und Prof. Georg Maybaum

Die Ingenieurkammer Niedersachsen gewährt für die Teilnahme 7 Fortbildungspunkte.









Hist. Hochschulgebäude Haarmannplatz 3 Parkplatz (begrenzt)
Billerbeck 2

Fakultät

Management, Soziale Arbeit,

Bauen Holzminden

Transcona Grain Elevator, Canada, 1913



Dienstag, 14. Januar 2025

Schäden/m/Spezialtiefiban/8

an historischen Gründungskonstruktionen

///iiysachen/Monitoring/Sanievung////

HAWK | Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst | Haarmannplatz 3 | 37603 Holzminden

Der Studienbereiche Geotechnik an der HAWK, Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen in Holzminden und an der HAWK, Fakultät Bauen und Erhalten in Hildesheim laden gemeinsam ein zur eintägigen Fachtagung

# "Schäden im Spezialtiefbau & an historischen Gründungskonstruktionen" - Ursachen, Monitoring, Sanierung -

Die Tagung wird am Dienstag, den 14. Januar 2025 in den Räumen des historischen Hochschulgebäudes am Haarmannplatz 3\* in Holzminden stattfinden.

Das Symposium richtet sich an alle Interessierten, die in der Planung, Ausführung, der Schadensbeurteilung und des Monitorings im Grund- und Spezialtiefbau tätig sind.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Sebastian Höhmann und Georg Maybaum

\* Auf dem Billerbeck 2 steht eine begrenzte Anzahl von Parkplätzen zur Verfügung. Weitere Parkmöglichkeiten finden Sie in der Bahnhofstraße.

## 9.00 Uhr: Begrüßung und Einleitung

Prof. Dipl.-Ing. Sebastian Höhmann (HAWK Holzminden)

9:15 Uhr: "Schadensbeispiele bei Baugruben und Gründungen" Prof. Dr.-Ing. Martin Achmus (Universität Hannover)

9:50 Uhr: "Schadensvermeidung bei der Ausführung von Spezialtiefbauarbeiten" Dipl.-Ing. Ulf Mehlbeer (Implenia Spezialtiefbau, Hamburg)

10:25 Uhr: "Umgang mit Schäden in über 40 Jahren Spezialtiefbau"

Dipl.-Ing. Roland Jörger (stellv. Vorsitzender NA Bau / Pfahlausschuss, Wiesloch)

11:00 Uhr: Pause

11:30 Uhr: "Schäden und Schadensvermeidung bei Düsenstrahlunterfangungen" Dipl.-Ing. Sergej Weber (Keller Grundbau, Hannover)

12:00 Uhr: "Monitoring und Schädigungsprozesse bei Rammarbeiten"

Dr.-Ing. Jörg Gattermann (TU Braunschweig)

12:30 Uhr: Mittagsimbiss

13:30 Uhr: "Ursachenerforschung bei Gründungsschäden an Kirchenbauten" Dipl.-Ing. Ulrich Bartels (ev.-luth. Landeskirche Hannover / Hildesheim)

14:00 Uhr: "Schadensbilder an der Synagoge in Worms"
Prof. Dr.-Ing. Christoph Duppel (Hochschule RheinMain)

14:45 Uhr: Kaffeepause

15:15 Uhr: "Geotechnisches Monitoring an Weltkulturerbestätten" Prof. Dr.-Ing. Georg Maybaum (HAWK Hildesheim)

16:00 Uhr: "Stabilisierung von Altbauten mittels der DeepInjection Methode"

Dipl.-Ing. Volker Detering (Uretek Deutschland GmbH)

16:30 Uhr: Schlusswort und Verabschiedung