

## **NordBau-Tagung der Landesfachgruppe Massiv-Bau**

### **NordBau-Kongresszentrum**

Justus-von-Liebig-Straße 2, 24537 Neumünster (Räume 4, 5, 6)

**Donnerstag, 6. September 2018 um 09.30 Uhr**

Anerkennung des Baugewerbeverbands S.-H.: Meisterhaft, 3 Sterne / 50 Punkte

Anerkennung der Architekten- und Ingenieurkammer S.-H. als halbtägige Fachveranstaltung

**Die Veranstaltung ist für Sie kostenlos!**

### **PROGRAMM**

**09.30 Uhr Begrüßung und Einführung**

**10.00 Uhr Das deutsche Baugewerbe - ein relevantes Ziel für Hacker?  
Digitalisierung, Risiken, Prophylaxe**

**Marek Naser**

VHV-Versicherungen

- Aktuell relevante Hacker-Angriffsszenarien für das Baugewerbe
- Spezifische Schwachstellen des digitalisierten Bauprozesses
- Wichtige Schritte für die Risikominimierung

**10.30 Uhr Risse im Mauerwerksbau - Ursachen, Sanierung und Vermeidung**

**Dipl.-Ing. Betriebswirt Thomas Jansen**

Rheinisches Institut für Bauschadensfragen GmbH

Optische Beanstandungen zählen gemäß dem III. Bauschadensbericht zu den häufigsten Mängeln im Bereich des Bauwesens. Nicht selten handelt es sich hierbei um Risse in Wänden und Fußböden. Bei der Errichtung von Bauwerken kommt es darauf an, die Risse unauffällig zu halten oder Sollbruchstellen und/oder Fugen so zu planen, dass keine Schäden entstehen und das optische Erscheinungsbild nicht beeinträchtigt wird.

Ziel ist es, die bauphysikalischen, die chemischen und die lastabhängigen Ursachen der Rissentstehung zu erläutern sowie darzulegen, welche planerischen, konstruktiven und ausführungstechnischen Maßnahmen zu ergreifen sind, um eine negative Rissbildung weitestgehend zu vermeiden.

- Rissdefinition, Systematik, typische Rissbildungen, Ortung, Messen und Dokumentation
- Klassische Schadensbilder im Mauerwerksbau
- Risse in mineralischen Bauteilen
- Risse im Bereich von Bauteilanschlüssen
- Risse bei Unterfangungsarbeiten
- Riss-Sanierung und deren Folgen für den Baukörper

**12.00 Uhr 3-D-Erfassung von Bestandsbauwerken anhand von Anwendungsbeispielen für den Mauerwerksbau**

**Andreas Dirks, M. Eng.**

DhochN Digital Engineering GmbH

**12.30 Uhr Gemeinsames Mittagessen**

NordBau-Erbsensuppe