

# Das WWW.BAU-SV.NETzwerk

## Sachverständig am Bau



### 23. Arbeitstreffen und Fortbildungsveranstaltung 23. – 25. 10. 2015 – Leipzig

**Freitag 23.10.2014**

9.00 Uhr **Anreise, Begrüßung, allgemeiner Austausch**

10.00 Uhr **Vortrag: Rissbildungen im Stahlbetonbau** Prof. Dr.-Ing. Stefan Röhling, Taucha

- **Zwangsspannungen in erhärtenden Stahlbetonbauteilen**  
Thermisch und hygrysch bedingte Verformungen  
Behinderungen durch die Konstruktion  
Rißbildungen, Messung und Beurteilung der Rißbreite  
Rißbreitenbegrenzung durch Bewehrung
- **Nachbehandlung von Beton**  
Sicherstellung der Strukturentwicklung und der Eigenschaften  
Beherrschung von Verformungen und Spannungen
- **Herstellung von Stahlbeton – Fahrbahnplatten für ein großflächiges Parkdeck**  
Vermeidung der Frühschwindrissbildung

12.30 Uhr **Mittagsessen im Hotel**

14.00 Uhr Abfahrt zur Exkursion

14.30 Uhr **Führung durch das Völkerschlachtdenkmal einschließlich der Gebäudefundamente** Frau Kräker

16.00 Uhr Ende der Führung

Anschließend Individuelle Stadtrundfahrt mit möglichen Stopps

- Leuschnerplatz
- neue Katholische Kirche
- Sportforum
- Tropenhalle Gondwanaland
- wiedereröffnete Kongresshalle
- Längster durchgängiger Neubaublock Deutschlands in der Lene-Voigt-Straße

18.30 Uhr **Ende des 1. Seminartages**

# Das WWW.BAU-SV.NETzwerk

## Sachverstand am Bau



**23. Arbeitstreffen und Fortbildungsveranstaltung 23. – 25. 10. 2015 – Leipzig**

## Völkerschlachtdenkmal

Vom 16. bis 19. Oktober 1813 war Leipzig Schauplatz der Völkerschlacht. Die verbündeten Heere Russlands, Preußens, Österreichs und Schwedens errangen dabei den entscheidenden Sieg über Napoleon und dessen Alliierte auf deutschem Boden.

Die Bilanz: 600.000 beteiligte Soldaten aus über zwanzig Völkern. Innerhalb von 4 Tagen (3 Kriegstage) verloren 120.000 Menschen ihr Leben. Eine Typhus-Epidemie in Leipzig kostete zehn Prozent der Einwohner das Leben.

Das Völkerschlachtdenkmal im Leipziger Stadtteil Probstheida wurde von 1898 bis 1913 nach Entwürfen des Berliner Architekten und Freimaurers Bruno Schmitz erbaut und am 18. Oktober 1913 eingeweiht.



Foto: Archiv Stadtgeschichtliches Museum Leipzig



Foto: Andreas Schmidt

## Lene-Voigt-Straße

Ganz in der Nähe im selben Stadtteil gibt es noch ein interessantes Gebäude:

Die längste Platte Deutschlands.

Insgesamt ist das 1968 errichtete und heute unter Denkmalschutz stehende 10-geschossige Wohngebäude 336 m lang und war mit seinen 800 Wohnungen für 1.500 Bewohner ausgerichtet.

Die Flure in den einzelnen Geschossen sind durchgehend begehrbar.



# Das WWW.BAU-SV.NETzwerk

## Sachverstand am Bau

---



### 23. Arbeitstreffen und Fortbildungsveranstaltung 23. – 25. 10. 2015 – Leipzig

#### Samstag 24.10.2015

- 9.00 Uhr **Fallbeispiel:** Schäden an einer Brunnenanlage Michael Holler
- Kalkablagerungen behindern den Betrieb
  - Ursache Brunnenwasser oder Ursache Ausführung?
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr **Fallbeispiel:** Bewertung einer Kirche Anne Borowski
- 12.00 Uhr **Unterfangungen** Axel Einemann
- DIN 4123 – Voraussetzungen und Umsetzung
  - Schadensbeispiele
- 13.00 Uhr **Mittagessen**
- 14.30 Uhr **Gutachterwerkstatt:** Oberflächenschutz von Tiefgaragen Alle
- welcher Oberflächenschutz entspricht a.a.R.d.T.?
  - Diskussion und Stellungnahme
- 15.30 Uhr **Kaffeepause**
- 16.00 Uhr **Unsere Web-Site bau-sv.net**
- Was wollen wir verändern
  - Inhalte, Layout?
  - Wer übernimmt die Administration der Seite?
- 17.00 Uhr **Kurzreferate:** Fallbeispiele Gerd Hagen
- Sockelausbildungen
  - Nachbesserung einer nicht standsicheren TG-Decke Im Neubau
- 18.00 Uhr **Ende des 2. Seminartages**

# Das WWW.BAU-SV.NETzwerk

## Sachverstand am Bau

---



### 23. Arbeitstreffen und Fortbildungsveranstaltung 23. – 25. 10. 2015 – Leipzig

#### Sonntag 25.10.2015

9.00 Uhr **Fallbeispiele:** Bauträger Ulli Stoy  
- Versprechen und Realität  
- ein kleiner Bilderbogen

10.00 Uhr **Kaffeepause**

10.30 Uhr **„Gutachterwerkstatt“** Alle  
- Diskussion zu Praxisproblemen  
- Meinungen der Kollegen zu laufenden Fällen

13.00 Uhr **Ende des Arbeitswochenendes**

ständig **Literaturtisch** Alle  
- interessante Literatur und Quellen für Vorschriften, Regeln, usw.  
- wer interessante Literatur hat → bitte mitbringen,  
damit die anderen reinschauen können.