

# Das WWW.BAU-SV.NETzwerk

## Sachverstand am Bau

---



### 20. Arbeitstreffen und Fortbildungsveranstaltung 25. – 27. 4. 2014 – Bielefeld

#### Freitag 25.4.2014

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

10.00 Uhr **Gespräch mit einem Juristen** Claus Grünhoff  
ehem. vors. Richter am Landgericht Bielefeld (5.Zivilkammer für Baurecht)  
- Fragen der Sachverständigen an den Juristen  
- Diskussionen

12.00 Uhr **Hygrothermische Simulation Teil 1** Michael Silberhorn  
- Möglichkeiten der hygrothermischen Simulation  
- Berechnung und Darstellung durch ein Computerprogramm anhand eines konkreten Beispiels für belüftete und unbelüftete Dachkonstruktionen

13.00 Uhr **Mittagsessen im Hotel**

14.00 Uhr **Hygrothermische Simulation Teil 2** Michael Silberhorn  
- Raumklimasimulation

15.00 Uhr **individuelle Gespräche und Erfahrungsaustausch in Einzelgesprächen und kleinen Gruppen**  
- Hilfe von Kollegen für Kollegen  
- Austausch von Informationen und Meinungen zu konkreten Fällen  
- Austausch von Erfahrungen  
- Im Büroalltag  
- Im Kundenkontakt  
- Bei Feststellungen im Ortstermin  
- In der Messtechnik

16.30 Uhr **Ende des ersten Seminartages**

17.00 Uhr **Kasemattenführung auf der Sparrenburg**  
Der Rundgang startet oberhalb der Burg und führt uns anschließend in die unterirdischen Gänge und das Schusterrondell der Sparrenburg  
Anschließend Spaziergang durch die Bielefelder City mit Führer Ulli

19.00 Uhr **Ende des 1. Seminartages**

# Das WWW.BAU-SV.NETZwerk

## Sachverstand am Bau



20. Arbeitstreffen und Fortbildungsveranstaltung 25. – 27. 4. 2014 – Bielefeld

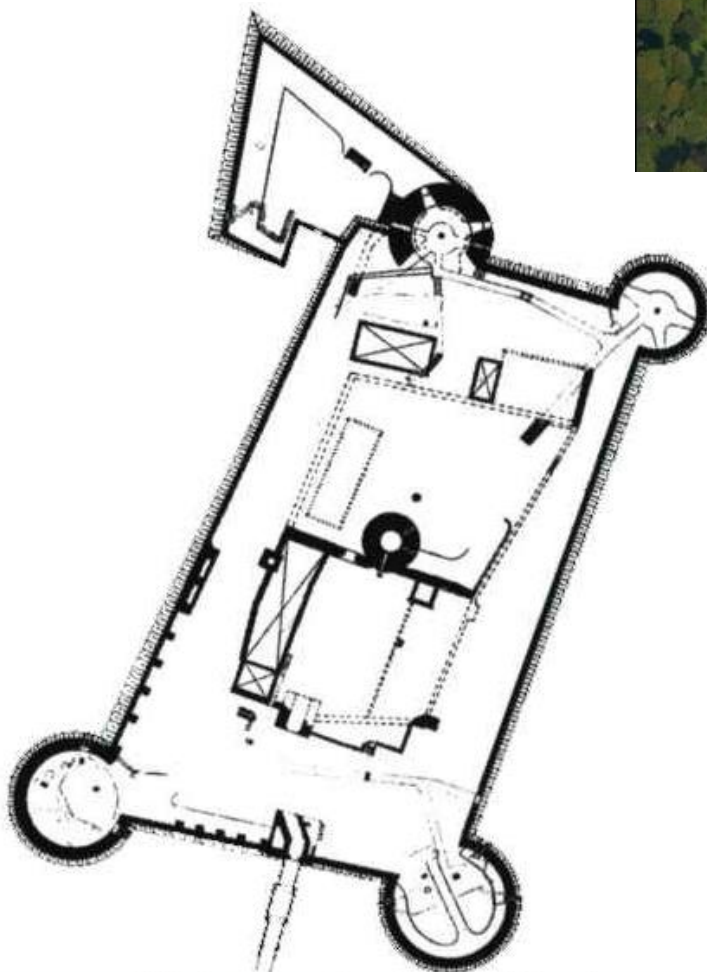
**Achtung --- Achtung --- Achtung --- Achtung --- Achtung --- Achtung**

In diesem Jahr wird Bielefeld 800 Jahre alt.

Am Samstagabend ist die Nacht der Museen und am Sonntag der Hermannslauf vom Hermannsdenkmal zur Sparrenburg mit Zieleinlauf Sparrenburg.

### Die Sparrenburg

Die Festung Sparrenberg ist das Wahrzeichen der Stadt Bielefeld. Sie liegt an einem Hang des Teutoburger Waldes, von wo aus sie in früheren Zeiten die Stadt Bielefeld und den Osning-Pass kontrollierte.



Grundriß der Sparrenburg im 16. Jahrhundert

Erbaut zwischen 1240 und 1250 von dem Grafen von Ravensberg war die Sparrenburg etlichen Umbauten unterworfen. Sie wurde oft belagert, aber nie gestürmt.

Bei der Sparrenburg-Führung durch die 285 Meter langen unterirdischen Gänge (Kasematten) erhalten wir einen spannenden Einblick in mehr als 750 Jahre Burggeschichte.

Dicke Steinmauern, dunkle Verliese und enge Lichtschächte veranschaulichen eindrucksvoll, unter welchen Bedingungen die Soldaten damals Burg und Stadt vor feindlichen Eroberungen verteidigt haben.

Regelmäßig ist die Sparrenburg das Ziel des Hermannslaufs, der seit 1972 am letzten Aprilwochenende stattfindet und über aktuell 31,1 km vom Hermannsdenkmal über den Teutoburger Wald nach Bielefeld führt.

# Das WWW.BAU-SV.NETzwerk

## Sachverstand am Bau

---



### 20. Arbeitstreffen und Fortbildungsveranstaltung 25. – 27. 4. 2014 – Bielefeld

#### Samstag 26.4.2014

- 9.00 Uhr **Anwendung der HOAI** Sabine Hahn  
- Honorarermittlungen für Bauen im Bestand nach der neuen HOAI (2013)
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr **Fallbeispiel** Michael Holler  
- Tiefgarage mit Rissen und Chlorideintrag
- 12.30 Uhr **Mittagessen im Hotel**
- 14.00 Uhr **U-Werte für Fenster und Türen** Wolfgang Wulfes  
- welche wärmedämmtechnischen Forderungen werden an Fenster und Außentüren im Neubau, Altbau und Sanierung gestellt?  
- Welche Regelwerke gibt es?
- 15.00 Uhr **Vorhersagemodelle des Schimmelpilzwachstums** Michael Silberhorn  
- Isoplethensystem  
- Biohygrothermisches Modell
- 16.30 Uhr **Kaffeepause**
- 17.00 Uhr **Hagelschäden** Gerd Hagen  
- Regulierung von Hagelschäden/Sachschäden in Zusammenhang mit der EnEV 2014
- 18.00 Uhr **Ende des 2. Seminartages**

# Das WWW.BAU-SV.NETzwerk

## Sachverstand am Bau

---



### 20. Arbeitstreffen und Fortbildungsveranstaltung 25. – 27. 4. 2014 – Bielefeld

#### Sonntag 27.4.2014

9.00 Uhr **Fallbeispiel: Rissbildungen im Mauerwerk** Jürgen Lebe  
- Rissbildung in Dachgeschossaußenwänden  
in einem neuen Wohnhaus (Baulückenschließung)

10.00 Uhr **Kaffeepause**

10.30 Uhr **Feuchtesensoren in Baukonstruktionen** Jörg Neumann  
- Welche Geräte gibt es? Funk oder verkabelt?  
- Wie sind sie (z.B. in Fußbodenaufbauten) einzusetzen?  
- Wie ist das Handling der Geräte?  
- Erfahrungen und Diskussion

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

13.00 Uhr **Ende des Arbeitswochenendes**

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