

## 27. Kölner Gespräch zu Architektur und Denkmalpflege

### *Gebäude aus Fachwerk Konstruktion – Schäden - Instandsetzung*

12. November 2018

Ort: Abtei Brauweiler, Pulheim, Kaisersaal

<b>Uhrzeit</b>	<b>Thema des Referats</b>
9:30 Uhr	<b>Begrüßung</b>  Landeskonservatorin Dr. Andrea Pufke LVR-Amt für Denkmalpflege im Rheinland  Prof. Dr. Norbert Schöndeling TH Köln / Fakultät für Architektur
9:40 Uhr	Einführungsvortrag: <b>Fachwerkbau im Rheinland: Hauslandschaften - Haustypen - Konstruktionsweisen</b>  Dr. Kristin Dohmen  LVR-ADR, Abt. Dokumentation, Ref. Bauforschung
<b>Themenblock I:</b>	<b>Grundlagen</b>
10:00 Uhr	<b>Erkenntnisse der Gefügeforschung und Dendrochronologie</b>  Dr.-Ing. Dipl. Holzwirt Thomas Eißing, Otto-Friedrich-Universität Bamberg, Ltr. des Labors für Dendrochronologie und Gefügekunde am Institut für Archäologie, Denkmalkunde und Kunstgeschichte
10:30 Uhr	<b>WTA – Merkblätter – die „DIN-Normen“ der Fachwerkerhaltung – Praktische Erfahrungen und neuere Entwicklungen</b>  Dipl.-Ing. Frank Eßmann, Wissenschaftlich-Technische Arbeitsge- meinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege GmbH (WTA), Berlin / Karlsruhe
11:00 Uhr	Diskussion, anschl. Kaffeepause
11:30 Uhr	<b>Typische Schadensbilder und Möglichkeiten der Instandsetzung</b>  Stephan Dreier, Architekturbüro Niederbrechen b. Limburg
12:00 Uhr	<b>Farbe auf Fachwerk – Materialtechnologische Informationen</b>  Norbert Engels LVR-ADR, Abt. Restaurierung
12:30 Uhr	Diskussion, anschließend Mittagspause

<b>Themenblock II:</b>	<b>Beispiele aus der Praxis</b>
13:30 Uhr	<b>Schäden durch Pilze an Fachwerkgebäuden</b> Dr. rer. Nat. Tobias Huckfeldt IF-Holz, Institut für Holzqualität und Holzschäden, Hamburg
14:00 Uhr	<b>Thermische Schädlingsbekämpfungsverfahren an tierischen und biologischen Schädlingen in der Denkmalpflege</b> Christoph Diers, IRT Innovative Restaurierungstechnik, Lippstadt
14:30 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr	<b>Fallbeispiel:</b> <b>Paderborn-Marienloh, Vierständerhaus</b> Restaurierung eines Fachwerkhauses (NRW-Staatspreis] Thomas Günther, Untere Denkmalbehörde der Stadt Paderborn
15:30 Uhr	<b>Fallbeispiel:</b> <b>Der Löhrrer Hof in Hürth - Denkmalgerechte Planung und Umsetzung</b> Dipl.-Ing. Eric P. Jepsen, Architekt
16:00 Uhr	Schlussdiskussion