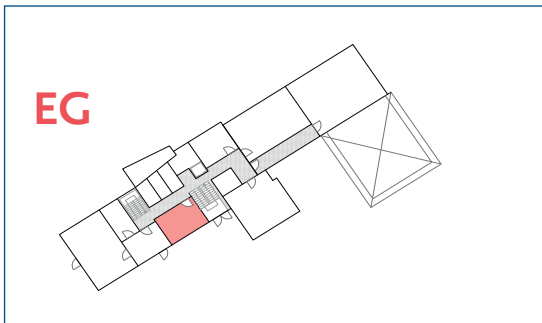


## RESTAURIERUNGS- WISSENSCHAFTEN



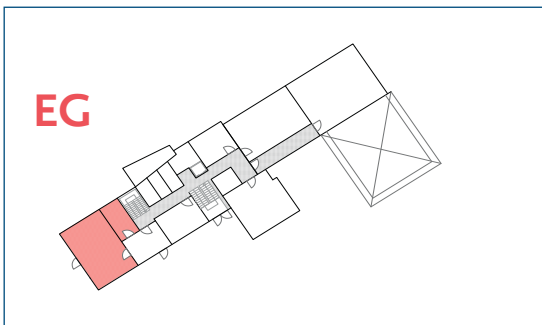
3D-Labor (00.02), durchgehend 10:00 – 15:00 Uhr.

**Hochauflösende Oberflächenanalyse mittels 3D-Scanning.**

**Opto-technisches Monitoring von Steinoberflächen.**

**Der Zahntempel in 3D: Dokumentaion einer UNESCO Welterbestätte in Sri Lanka.**

Max Rahrig und Leander Pallas



Labor der Restaurierungswissenschaften (00.04).

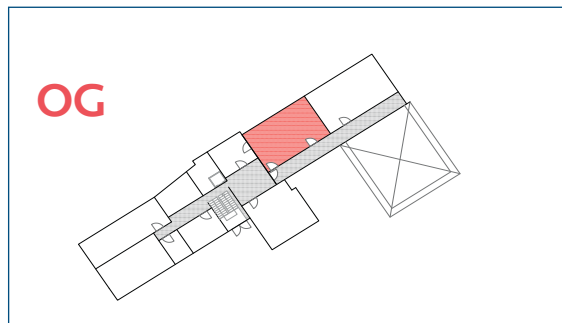
**Laborführung: 11:00 und 13:00 Uhr.**

Kathrin Vill

**Stuckwerkstatt: 12:00 und 14:00 Uhr.**

Thomas Wenderoth

## DIGITALE DENKMALTECHNOLOGIEN



Projektraum (01.11b), durchgehend 10:00 – 15:00 Uhr.

**Virtuelle Realität (VR) für das Museum und die Denkmalpflege: Virtuelles Puppenmuseum.**

Mark Wersdorfer

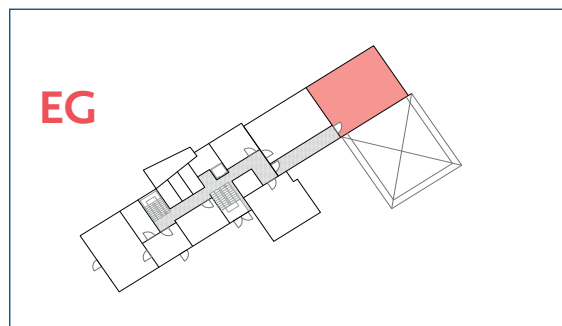
**3D-Handscanner Vorführung (Artec) und Photogrammetrie.**

John Hindmarch, Mona Hess

**Forschung in den Digitalen Denkmaltechnologien.**

Maria Chizhova, Amandine Colson

## DENDROLABOR



Dendrolabor (00.16), durchgehend 10:00 – 15:00 Uhr.

**Laborpraxis Dendrochronologie: Altersbestimmung von Bauhölzern.**

Susanne Schödel, Katja John

Universität Bamberg



**TAG DER OFFENEN TÜR**  
*Kompetenzzentrum Denkmalwissenschaften  
und Denkmaltechnologien (KDWT)*

**Am Zwinger 6, 29. Juni 2018,  
10:00 – 15:00 Uhr**



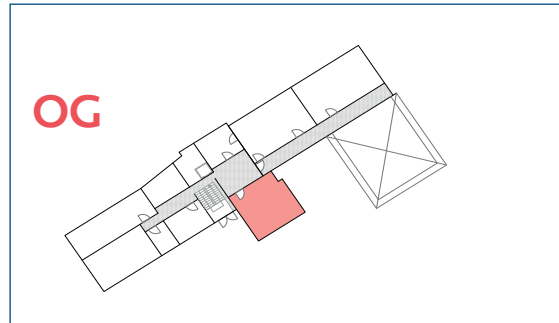
## DAS KOMPETENZZENTRUM

Das Kompetenzzentrum Denkmalwissenschaften und Denkmaltechnologien (KDWT) gliedert sich in die Arbeitsbereiche mit folgenden inhaltlichen Schwerpunkten:

- Denkmalpflege / Heritage Conservation: Städtebauliche Denkmalpflege, Werte und Inwertsetzung
- Bauforschung, Baugeschichte, Bauerhalt / Building Archaeology: Historische Bauforschung, Denkmalmanagement, Ingenieurwissenschaftliche Bauwerksanalyse, Bauerhalt
- Restaurierungswissenschaften in der Baudenkmalpflege / Building Preservation Sciences: Materialanalytische Untersuchungen historischer Oberflächen
- Digitale Denkmaltechnologien / Digital Technologies in Heritage Conservation: Integration, Adaption und Weiterentwicklung digitaler Technologien in der Denkmalpflege, optische Messtechniken

Die Forschungseinrichtung arbeitet an den Schnittstellen von Theorie und Praxis, Wissen und Transfer, Forschung und Lehre. Mit der interdisziplinären Kompetenz zwischen Geistes-, Ingenieur- und Materialwissenschaften haben die Bamberger Denkmalwissenschaften ein Alleinstellungsmerkmal: nicht nur deutschland-, sondern auch europaweit.

## DENKMALPFLEGE



Besprechungsraum (01.14), durchgehend 10:00 – 15:00 Uhr.

**Schadenskarten: Kriegsschäden und Wiederaufbauplanung ab 1944 – deutsche Großstädte im Vergleich.**

**Gustavo Giovannoni: Erbpflege als städtebauliches Instrument.**

Carmen Enss

**Big Beautiful Buildings in Franken: Bauten der 60er und 70er Jahre.**

Stephanie Herold

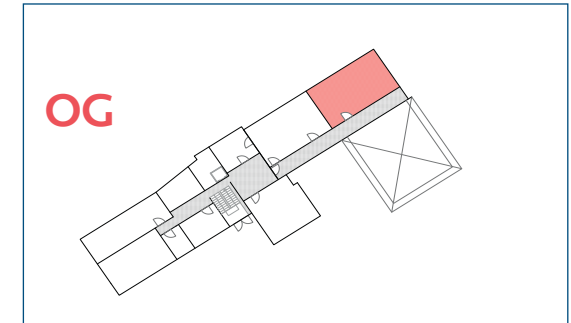
**Emotion und Erbe: Gebautes Erbe in seiner emotionalen Verankerung.**

Svenja Hönig

**Das Kommunale Denkmalkonzept Bayern: Städtebauliche Denkmalpflege, Stadtplanung und Bürgerbeteiligung.**

Lisa Marie Selitz

## BAUFORSCHUNG



Projektraum (01.12), durchgehend 10:00 – 15:00 Uhr.

**Gehen – Schweben – Fliegen: Millimetergenaue Architekturerrfassung.**

Tobias Arera-Rütenik, Jürgen Giese

**Burgenlandschaft Altmühltal Digital: Interaktive Einblicke in das Portal der Burgendatenbank mittels Photogrammetrie.**

Tobias Arera-Rütenik

**Fachdatendienst Bauforschung und Baudenkmalpflege: Regelwerke, Normierung, Empfehlungen.**

Christian Schalk, Eva Basse

**„Nichts als Vorschriften“: Der Umgang mit Vorschriften am Baudenkmal.**

Christian Schalk

**Infrarot-Thermographie: Einsatz als NDT in der Bauforschung.**

Anna Luiß