



German contributions will be introduced in English

**Concept and organization of the day****Prof. Einar Kretzler**Vice President IT Hochschule Anhalt (FH)  
BDLA Sprecher für Neue Technologien**Petra Schölkopf**

ARGE Neue Medien für zeitgenössische Parks und Gärten

**Matthias Lipeck, Christian Schultze,  
Matthias Pietsch, Marcel Heins**Anhalt University of Applied Sciences, Department of Agriculture,  
Home Economics and Landscape Development**MORNING****08:00** **Registration**  
B.08-FOYER and Coffee, Poster Exhibition**Welcome addresses****09:00** **Prof. Einar Kretzler, Vice President IT Hochschule Anhalt (FH) / Anhalt University of Applied Sciences**  
B.08-R.006**KEYNOTES****09:20** **Importance of Images: From Renaissance Gardens, Landscape Painting and English Landscape Gardens to Virtual Images in Modern Landscape Architecture**  
B.08-R.006

Prof. Rainer Schmidt, TFH Berlin, Vice President DGGL, Berlin

**Rekonstruieren und Visualisieren I**

Moderation: Dr. Jörg Rekkittke, University Wageningen, Netherlands

**10:00** **Time-slicing Wrest Park: Interactive 3D Visualization of a Historic Garden**  
B.08-R.006

Philip Paar and Rowan Blaik, Lenné3D GmbH, Berlin

**10:20** **"Hortus Palatinus – a Virtual Reconstruction of the Machines of Salomon de Caus – an Exposition"**  
B.08-R.006

Rüdiger Mach, MachIdee – Ingenieurbüro Rüdiger Mach, Switzerland

**Landscape Visualization I**

Moderation: Prof. Erich Buhmann, Hochschule Anhalt (FH)

**10:00** **Virtual Landscape Presence - Conveying the Experience of Place via the Web**  
B.08-R.005

Prof. Mark Lindquist, North Dakota State University Department of Architecture and Landscape Architecture, USA

**10:20** **Landscape visualization in high resolution stereoscopic visualization environments**  
B.08-R.005

Björn Zehner, UFZ Helmholtz Zentrum für Umweltforschung, Leipzig

**10:40** *Coffee break, poster exhibition / presentations by sponsors***Rekonstruieren und Visualisieren II**

Moderation: Prof. Rainer Schmidt, TFH Berlin

**11:10** **3D-Visualisierung zur virtuellen Rekonstruktion**  
B.08-R.006

Prof. Einar Kretzler, Hochschule Anhalt (FH), Bernburg

**11:30** **Reconstruction Methods and Visualization of Roman Villas**  
B.08-R.006

Anett Firnigl, Corvinus University of Budapest, Dept. of Garden Art, Hungary

**Landscape Visualization II**

Moderation: Philip Paar, Lenné 3D GmbH, Berlin

**11:10** **Autostereoskopische Landschaftsvisualisierung (Autostereoscopic Visualization of Landscape)**  
B.08-R.005

Dirk Stendel, TU Berlin, Berlin

**11:30** **Global Visualization Engines – Issues for Urban Landscape Planning Participation Processes**  
B.08-R.005

Martin Podevyn, Margaret Horne, Peter Fisher, Emine Thompson, Northumbria University, United Kingdom

**Vermessen, managen und pflegen**

Moderation: Marcel Heins, Hochschule Anhalt (FH), Bernburg

**11:50** **GIS und Totalstationen in (garten)- archäologischen Erfassungen**  
B.08-R.006

Dr. Mathias Wiegert, Arcontor GbR Niedersachsen, Lehre-Wendhausen

**12:10** **Mobile Lösungen in der Kartierung und Planung – Richtungen und Strategien**  
B.08-R.006

Niklas Brauleke, Geolock GmbH Magdeburg

**12:30** **Erfassung historischer Grabmale auf dem Friedhof Dessau mit Moplas – Mobiler Planungsassistent**  
B.08-R.006

Fiona Laudamus, HORTEC GbR, Magdeburg

**12:50** **Kommunales Pflegemanagement im GIS der Senatsverwaltung Berlin**  
B.08-R.006

Ulrich Reinheckel, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Berlin

**11:50** **Computer Aided Method of Visual Absorption Capacity Estimation**  
B.08-R.005

Agnieszka Ozimek and Pawel Ozimek, Cracow University of Technology, Poland

**12:10** **Interactive 3D Visualization of a River Retention Measure**  
B.08-R.005

Dipl.-Ing. Rüdiger Mach, MachIdee - Ingenieurbüro Rüdiger Mach, Switzerland

**13:10** *Lunch break*