

einladung

augmented reality

eine neue Dimension nutzen!

© DAQRI

## Themenlounge „Augmented Reality – eine neue Dimension nutzen!“

Augmented Reality (AR) ist eine Technologie, die unsere Arbeitsweise maßgeblich verändern wird. Sie wird hinkünftig beeinflussen, wie wir entscheiden, planen, bauen und betreiben. Die Voraussetzungen dafür sind bereits geschaffen: Smartphones und Tablets mit entsprechender Software sind Stand der Technik, ebenso AR-Brillen und – aufgrund des zunehmenden Einsatzes von BIM „Building Information Modeling“ – werden digitale Gebäudemodelle verbreitet verfügbar sein.

### Wesentliche Potenziale im Bau

Augmented Reality bedeutet die Anreicherung der Realität durch virtuelle Bilder und Informationen mittels Einblendung oder Überlagerung. Dieser Technologie wird aktuell in der Baubranche großes Potenzial zugesprochen:

Laut der aktuellen Studie „Potenziale der Digitalisierung im Bauwesen“, wird Augmented Reality in der Zukunft „sämtliche Phasen eines Bauprojektes maßgebend beeinflussen“!

Der Bau.Energie.Umwelt Cluster Niederösterreich unterstützt Unternehmen, diese Technologie für sich nutzbar zu machen.

Die Anwendungsmöglichkeiten von AR im Baubereich sind vielfältig, z.B. bei ...

- + **Entscheidungsfindung:** Präsentation von Bauprodukten
- + **Planung:** Visualisierung von Gebäudeentwürfen am realen Bauplatz
- + **Ausführung:** Ergänzung oder Ersatz von 2D-Planunterlagen
- + **Bauaufsicht:** Mengenermittlung, Fortschrittskontrolle, Abnahme
- + **Gebäudebetrieb:** Wartungsunterstützung

Lernen Sie die Möglichkeiten für die Anwendung von Augmented Reality kennen!

11. Oktober 2018, 14:00 - 18:00 Uhr



3100 ST. PÖLTEN  
Ostarrichisaal  
Landhausplatz 1, Haus 1a

### Programm

- + **Begrüßung**  
Michaela Smertnig  
ecoplus Bau.Energie.Umwelt Cluster Niederösterreich
- + **Augmented Reality für die Örtliche Bauaufsicht – aktuelle Forschungsprojekte**  
Christian Schranz und Harald Urban  
TU Wien, Institut für Interdisziplinäres Bauprozessmanagement
- + **Augmented Reality als „Baumaterial“ der Zukunft**  
Jürgen Rattenberger und Jakob Zillner  
DAQRI Holographics GmbH&Co.KG
- + **Visualisierungsmöglichkeiten mittels Augmented Reality**  
Claus Degendorfer, CodeFlügel GmbH
- + **Hands on: TESTEN Sie die aktuellste Hardware und innovative Anwendungen**
- + **Workshop: AR in meinem Unternehmen – Sondieren Sie mit uns künftige AR-Anwendungsmöglichkeiten**  
Michaela Smertnig  
ecoplus Bau.Energie.Umwelt Cluster Niederösterreich

**Aufbauend auf dieser Veranstaltung wird der Bau.Energie.Umwelt Cluster Niederösterreich gemeinsam mit interessierten Unternehmen AR-Anwendungsprojekte konzipieren.**

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung bis 8. Oktober 2018 erforderlich (siehe nachfolgende Seite).

# Anmeldung

Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist kostenfrei.

Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung bis 8. Oktober 2018 erforderlich.

Ich nehme an der Themenlounge „Augmented Reality – eine neue Dimension nutzen!“ am  
**11. Oktober 2018 in 3100 St. Pölten, Ostarrichisaal, Landhausplatz 1, Haus 1a** teil.

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Hinweis: Sollte der Versand über den „Formular senden“-Button nicht möglich sein, ersuchen wir Sie, das ausgefüllte Formular an [bauenergieumwelt@ecoplus.at](mailto:bauenergieumwelt@ecoplus.at) zu schicken.

Mit Ihrer Anmeldung nehmen Sie zur Kenntnis, dass im Rahmen der Veranstaltung Fotos gemacht werden, die zum Zwecke der Berichterstattung über die Veranstaltung verwendet werden. Sie stimmen hiermit der Verwendung allfälliger von Ihnen gemachter Aufnahmen zum genannten Zweck zu. Diese Zustimmung wird in zeitlicher und räumlicher Hinsicht unbegrenzt erteilt. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, bitten wir Sie, uns ausdrücklich darauf hinzuweisen.

## Datenschutzhinweis

Die von Ihnen im Rahmen dieser Anmeldung übermittelten Daten werden von ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH zum Zweck der reibungslosen Abwicklung der Veranstaltung verarbeitet. Dies beinhaltet:

1. Die Erfassung, Verarbeitung und Aufbewahrung der Daten zum Zweck der Verrechnung. Nach Ablauf der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen, werden diese Daten wieder gelöscht.
2. Die Übermittlung von Vorname, Nachname und E-Mail-Adresse an die Firma eworx zum Zweck der Zusendung der Einladung, sowie weiterer veranstaltungsrelevanten E-Mails. Diese Daten werden spätestens 30 Kalendertage nach der Veranstaltung bei der Firma eworx gelöscht.
3. Die Einsichtnahme von Vorname, Nachname, E-Mail-Adresse und Unterschrift im Zuge der Anwesenheitsliste an alle Personen, die an der Veranstaltung teilnehmen. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nicht.

Als Betroffener im Sinne der EU DSGVO steht Ihnen das Recht auf Auskunft, Richtigstellung, Löschung, Einschränkung, Datenübertragbarkeit und Widerruf zu. Dazu wenden Sie sich bitte per E-Mail an [datenschutz@ecoplus.at](mailto:datenschutz@ecoplus.at).