

## REFERENTEN



### André Werner

Sachverständiger, Fliesen-, Platten- und Mosaiklegermeister ist seit 2007 als Anwendungstechnischer Berater im Technischen Dienst der Firma ARDEX GmbH tätig und führt seit vielen Jahren im Rahmen der ARDEXacademy Vorträge durch.



### Stefan Reichert

Dipl.-Ing., Fachbereich Bauwesen, ist Mitarbeiter in der Anwendungstechnik der Firma GUTJAHR Systemtechnik GmbH und dort u. a. als Leiter der GUTJAHR-Akademie und für die Beratung von Planern und Ingenieuren zuständig.



### Helmut Benhelm

ist Bauleiter Fliese und Betriebswirt des Handwerks. Seit 2006 ist er Gebietsrepräsentant der Firma Marazzi.



### ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert Str. 45  
58453 Witten  
Tel.: +49 (0) 2302 664 -0  
Fax: +49 (0) 2302 664-240  
www.ardex.de



### GUTJAHR Systemtechnik GmbH

Philipp-Reis-Strasse 5-7  
64404 Bickenbach  
Tel.: +49 (0) 6257 9306-0  
Fax: +49 (0) 6257 9306-31  
www.gutjahr.com



### Marazzi Group S.r.l. a socio unico

Viale Regina Pacis, 39  
I - 41049 Sassuolo MO  
Tel.: +39 (0) 536 860 800  
Fax: +39 (0) 536 860 644  
Info@marazzi.it  
www.marazzi.it  
www.marazzi.de



## FACHSEMINAR FÜR PLANER, SACHVERSTÄNDIGE UND INGENIEURE

# Planung in den 2020er Jahren

**Für Balkone und (Dach)-Terrassen**

**Fliese im Wandel der Zeit**

**Barrierefreie Übergänge in den Bauordnungen angekommen**

**Individuelle Planungsanforderungen**

## THEMEN

Unser Fachseminar vermittelt Wissen zu Normen, Richtlinien und zeigt Lösungsbeispiele aus der Praxis auf:

- **Regelwerke Außenbelagskonstruktionen**
- **Lösungen für geringe Aufbauhöhen und geringes Gefälle**
- **Barrierefreie Übergänge sicher planen und ausführen**
- **Keramik planerisch vielseitig – die perfekte Symbiose von Design und High-Tech**



## SEMINARPROGRAMM

**11:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer | Mittagsimbiss**

**12:30 Uhr Sichere Verlegung von Naturstein und Keramikelementen auf Terrassen und Balkonen**

- Richtlinien und Normen im Außenbereich
- Praxisbeispiele und deren fachgerechte Ausführung im Außenbereich  
ARDEX GmbH

**13:45 Uhr Kaffeepause**

**14:15 Uhr Schadensfreie Entwässerung von Belagsaufbauten im Außenbereich**

- Schäden und ihre Ursachen
- Normative Anforderungen an Außenbeläge
- Mit kapillarpassiven Flächendrainagen Außenbeläge dauerhaft sicher verlegen

**Barrierefreie Übergänge sicher planen und ausführen**

- Normative Anforderungen an barrierefreie Übergänge
- Warum eine rückstaufreie Entwässerung zwingend ist
- Konstruktive Lösungen für sichere, barrierefreie Übergänge  
GUTJAHR Systemtechnik GmbH

**15:30 Uhr Kaffeepause**

**16:00 Uhr Fliese im Wandel der Zeit**

- Von der Idee über die Entwicklung zur Produktion
- Eigenschaften von Fliesen DIN EN 14411/GUV
- Verwendung: Keramik vielseitig und authentisch
- Neue Einsatzbereiche Indoor/Outdoor  
Marazzi Group

**17:15 Uhr Seminarende**

## VERANSTALTUNGSORTE

**06. Juni 2024**  
Karlsruhe/Ettlingen

**18. Juni 2024**  
Ulm/Roggenburg

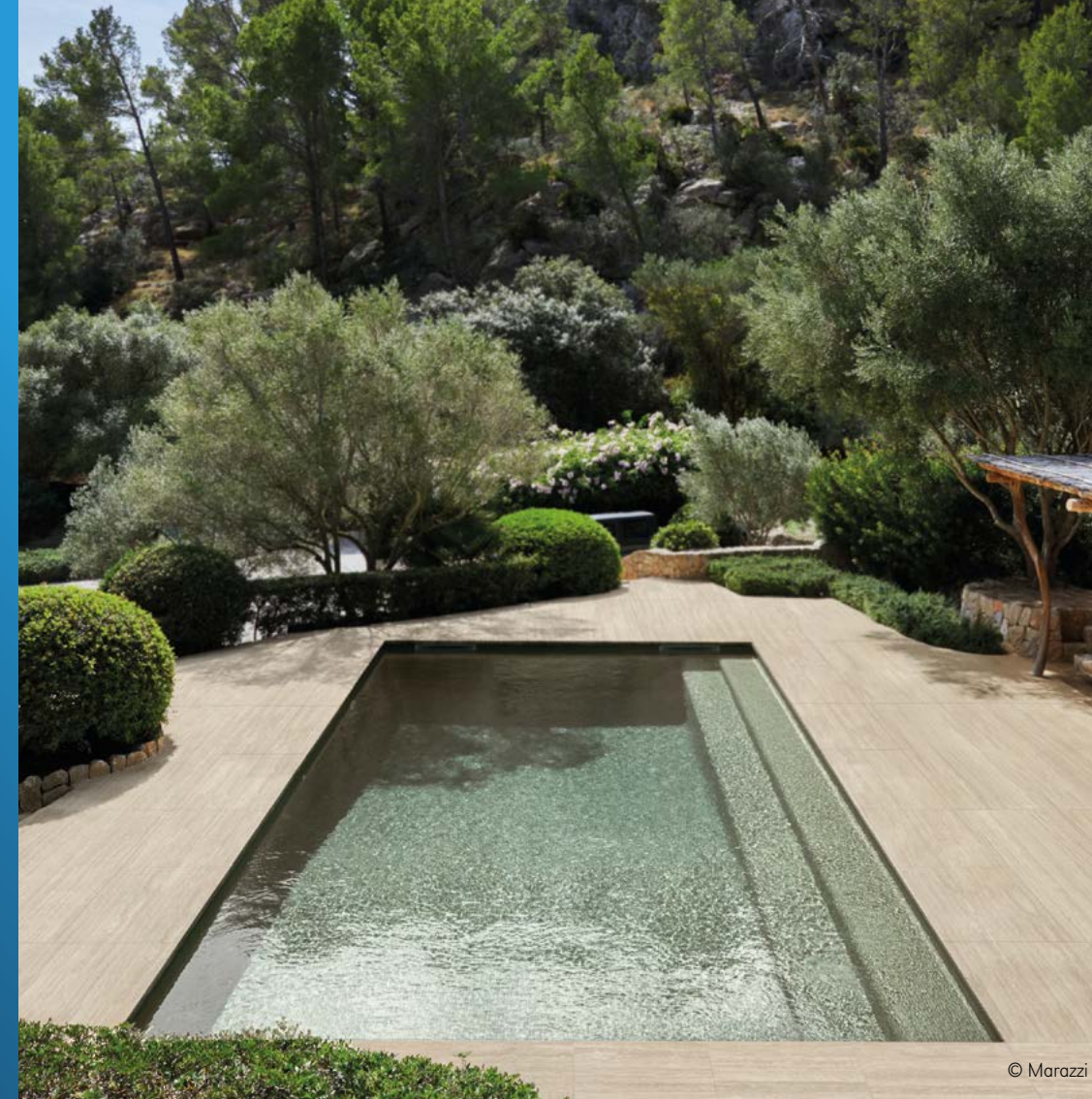
**Anerkannte Fortbildungsveranstaltung bei:**

**06.06.2024 Karlsruhe (Ettlingen)**

- Architektenkammer Baden-Württemberg: 2,5 Unterrichtsstunden
- Ingenieurkammer Baden-Württemberg: 2 Fortbildungspunkte
- Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz: 3 Fortbildungspunkte
- Architektenkammer Rheinland-Pfalz: Fortbildungspunkte sind beantragt

**18.06.2024 Ulm (Roggenburg)**

- Bayerische Ingenieurkammer: 5 Punkte ingenieurtechnisch
- Architektenkammer Baden-Württemberg: 2,5 Unterrichtsstunden
- Ingenieurkammer Baden-Württemberg: 2 Fortbildungspunkte
- Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz: 3 Fortbildungspunkte
- Architektenkammer Rheinland-Pfalz: Fortbildungspunkte sind beantragt



## ANMELDUNG



\_\_\_\_\_  
Firma, Büro

\_\_\_\_\_  
1. Teilnehmer (bitte eintragen: Name, Vorname und ggf. Titel, E-Mail)

\_\_\_\_\_  
2. Teilnehmer (bitte eintragen: Name, Vorname und ggf. Titel, E-Mail)

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon / Fax

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

Faxen Sie die Anmeldung an **06257 / 9306-31** oder melden Sie sich an unter **Gutjahr.com/planerseminare**

Anmeldebestätigungen werden ca. zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn versendet.

Die Teilnahmegebühr für dieses Seminar übernehmen wir für Sie. Sollten Sie trotz Anmeldung am Veranstaltungstag nicht erscheinen, müssen wir für die uns entstandenen Kosten eine Ausfallgebühr von 60,00 Euro erheben.

**06.06.2024**  
**Karlsruhe/Ettlingen**

**18.06.2024**  
**Ulm/Roggenburg**

Mit meiner Anmeldung erkläre ich mich einverstanden, dass meine mitgeteilten Daten gespeichert und zur Bearbeitung meiner Anfrage und Kontaktaufnahme telefonisch oder per E-Mail von den Veranstaltungspartnern genutzt werden. Meine Einverständniserklärung kann ich jederzeit kostenfrei und ohne jeden Nachteil mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Ich habe die Datenschutzerklärung zur Kenntnis genommen. Die Informationen zum Datenschutz gemäß Art. 13 und 14 DSGVO finden Sie unter <https://www.gutjahr.com/Datenschutz/>.