

## Erfahrung und Kompetenz im Bereich Kunststoff

Bildung und umfassendes Wissen sind entscheidende Faktoren für eine erfolgreiche Zukunft, für den Einzelnen wie auch für ein Unternehmen. Um im dynamischen Wettbewerb langfristigen Erfolg zu erreichen, gilt es, vorhandenes Wissen aufzufrischen und es stets an neue Gegebenheiten anzupassen.

### Wissen eröffnet Perspektiven

Das Süddeutsche Kunststoff-Zentrum steht seit 45 Jahren für kompetente Aus- und Weiterbildung. Gemessen an Kompetenzen und Positionen decken die Inhalte unserer Veranstaltungen die vielfältigen Bereiche der Kunststoffbranche ab. Die Auswahl der Themen ist speziell für Unternehmen im Umgang mit allen Formen des Kunststoffes abgestimmt.

Die herausragende Qualität unseres Angebotes hat zahlreiche Veranstaltungen zu festen Terminen in der Branche werden lassen. Das Zusammenspiel von namhaften Referenten, einem attraktiven Rahmenprogramm und persönlicher Betreuung hat die Veranstaltungen des SKZ als allseits geschätzte Treffpunkte etabliert.

600 Veranstaltungen mit über 10.000 Teilnehmern jährlich sowie 1.500 Referenten machen das SKZ zum Marktführer für Wissenstransfer im Bereich Kunststoff in Deutschland.



### Leitung

Oliver Schimmelpfennig,  
BECO Bermüller & Co. GmbH, Nürnberg

### Ort

SKZ - Süddeutsches Kunststoff-Zentrum  
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

### Veranstalter

SKZ - ConSem GmbH  
Frankfurter Straße 15 - 17, 97082 Würzburg

### Organisation

Dipl.-Ing. Karlheinz Baumgärtel, SKZ, Würzburg  
Tel. 0931 4104-123

### Anmeldung (schriftlich) und Information

SKZ - ConSem GmbH  
✉ Frankfurter Straße 15 - 17, 97082 Würzburg  
☎ 0931 4104-164/-184  
☎ 0931 4104-227/-274  
🌐 Internet: <http://www.skz.de>  
✉ E-Mail: [anmeldung@skz.de](mailto:anmeldung@skz.de)

unter Angabe folgender Daten:

- Thema der Veranstaltung
- Vor- und Zuname des Teilnehmers
- vollständige Firmen- oder Privatanschrift

**Teilnahmepreis** 690,00 EUR zzgl. ges. MwSt  
Kommunen,  
Architekten, Institute 350,00 EUR zzgl. ges. MwSt

### Sonderkonditionen

*Pro Veranstaltung* gewähren wir bei Mehrfachanmeldungen aus einem Unternehmen folgende Ermäßigungen:  
der **zweite** Teilnehmer erhält **10 %** Nachlass,  
der **dritte** Teilnehmer **20 %** Nachlass.  
**Bildungsscheck NRW kann eingelöst werden!**

### Leistungen

Seminarhandbuch  
Mittagessen, Pausengetränke

### Stornierung

Wir bitten um Ihr Verständnis, dass bei schriftlicher Abmeldung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn eine Stornogebühr von 10 % des Teilnahmepreises berechnet wird. Bei Abmeldung danach ist der volle Preis fällig.

### SKZ-Gesamtprogramm

unter [www.skz.de/fachtagungen](http://www.skz.de/fachtagungen)  
unter [www.skz.de/seminare](http://www.skz.de/seminare)



## SEMINAR

14. Oktober 2009  
SKZ, Würzburg

# Kunststoffrasen der neuesten Generation

Planung, Herstellung, Trends

Leitung: Oliver Schimmelpfennig



## Zum Thema

365 Tage im Jahr, nahezu rund um die Uhr ideale und vor allem gleichbleibende Trainingsbedingungen: nur möglich mit einem modernen Kunststoffrasensystem der neuesten Generation!

Der heutige Stand der Kunststoffrasenentwicklung ist weiter denn je. Die stetige Referenz, der perfekte Naturrasenplatz, wird immer besser in seinen Eigenschaften und auch der Optik imitiert. Gleichzeitig wird die Verletzungsgefahr, dank moderner Elastikschichten, Faser- und Einfüllmaterialien, auf ein Minimum begrenzt.

Das vorliegende Seminar behandelt die Planung, Umsetzung sowie Bauüberwachung von Kunststoffrasen-Plätzen. Ferner werden Einblicke in biomechanische und orthopädische Untersuchungen in Zusammenhang mit Kunstrasenbelägen gegeben sowie Trends für die Zukunft aufgezeigt. Eine umfangreiche Besichtigung der Laborräume des SKZ zeigt praxisnah die Qualitätssicherung und Kontrollprüfung. In dem Seminar wird gesamthaft besonderes Augenmerk auf die sportfunktionellen, wirtschaftlichen sowie ökologischen Aspekte aller Komponenten gelegt.

Die Veranstaltung richtet sich in erster Linie an Verantwortliche in Kommunen und Vereinen aber auch an Fachkräfte der Branche sowie an planende und ausführende Unternehmen. Das Seminar will mit seinen Schwerpunkten Entscheidungen für Kunststoffrasen sicher und nachhaltig erleichtern.

## Programmfolge

Mittwoch, 14.10.2009

09:00 **Begrüßung**

09:15 Dr. WOLFGANG POTTHAST, Sporthochschule Köln  
**Fußball auf Kunstrasen und Fußball auf Naturrasen - zwei unterschiedliche Spiele?**

- Biomechanische Gesichtspunkte
- Orthopädische Gesichtspunkte

10:00 Dipl.-Ing. ANDREAS WIESENÄCKER,  
Planung und Betreuung Wiesenäcker, Lauertal  
**Planung von Kunststoffrasen-Plätzen**

- Bauwesen und Baugrund
- Entwässerung

- Tragschichten
- Fördermittel

10:45 **Pause**

11:00 OLIVER SCHIMMELPFENNIG,  
BECO Bermüller & Co. GmbH, Nürnberg  
**Kunststoffrasen und deren praktische Umsetzung**

- Elastikschichten
- Kunstrasenbeläge
- Füllmaterialien

12:00 **Gemeinsames Mittagessen**

13:00 Dipl.-Phys. BERND HÄRTING,  
IST Insitut für Sportbodentechnik, Markkleeberg  
**Anforderungen und Prüfungen nach  
DIN V 18035 T 7, DIN EN 15330-1  
und FIFA Quality Concept**

- Kontrollprüfungen/Prüftechnik
- Quality Concept
- Praxiserfahrungen

13:45 Dipl.-Ing. UDO DENGEL, SKZ, Würzburg  
**Laborbesichtigung SKZ**

15:15 **Pause**

15:30 DIETER TARTEMANN,  
DFB Fußball-Lehrer und UEFA-Pro-Coach  
**Praktische Anwendung und Entwicklungen  
bei Kunststoffrasen**

- Sportfunktionelle Vor- und Nachteile
- Zukunftstrends und Entwicklungen

16:00 **Abschlussdiskussion**

16:15 **Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten!

Fax: 0931 4104-227/-274



Anmeldung zum Seminar:  
**Kunststoffrasen der neuesten Generation  
14. Oktober 2009 in Würzburg**

Firma/Institut \_\_\_\_\_

Straße/PF \_\_\_\_\_

Ausland \_\_\_\_ PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

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

Teilnehmer

Titel \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Abt. \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

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

Titel \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Abt. \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

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

Titel \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Abt. \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

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

Firmenstempel

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

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie jeder Zeit einsehen können.