



Landes-  
gewerbeanstalt  
Bayern  
**LGA**

Zweigstelle Würzburg  
Süddeutsches Baustoff-Forum

in Verbindung mit dem Bundesverband der  
Deutschen Ziegelindustrie e.V. und dem  
Ausbildungsförderungswerk Ziegelindustrie e.V.

Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg  
Telefon (09 31) 41 96-0

# Einladung zum 32. Würzburger **ZIEGEL** -Lehrgang 1993

**Dienstag, 30. November bis  
Freitag, 3. Dezember 1993**

D. Landesgewerbeanstalt Bayern  
Zweigstelle Würzburg  
Süddeutsches Baustoff-Forum

zusammen mit dem Bundesverband der  
Deutschen Ziegelindustrie e. V. und  
dem Ausbildungsförderungswerk Ziegelindustrie e. V.  
bieten den Ziegelwerken der Bundesrepublik  
zur Weiterbildung ihrer technischen Mitarbeiter  
den folgenden viertägigen Lehrgang an:

**Zeit:** Dienstag, 30. November bis  
Freitag, 3. Dezember 1993

**Ort:** Würzburg, Balhasar-Neumann-Saal der Lan-  
desgewerbeanstalt Bayern, Dreikronenstraße 31

### Anmeldung:

Die Meldungen zu dem Lehrgang sind **möglichst umgehend** zu  
richten an die Landesgewerbeanstalt Bayern,  
Zweigstelle Würzburg, Süddeutsches Baustoff-Forum,  
Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg (Telefon 09 31 / 41 96-1 16).  
Verwenden Sie bitte die anhängende Meldekarte.  
Die Belegung des Lehrganges erfolgt nach dem Posteingang der  
Anmeldung.

Es kann **nur der ganze Lehrgang** belegt werden.  
Die **Teilnehmerkarte** wird mit einem Hotelverzeichnis des Fremden-  
verkehrsamt der Stadt Würzburg für etwaige Quartierbestellungen  
zugesandt.

### Teilnehmergebühr:

Für Mitglieder der deutschen Fachverbände DM 520.— je Teiln.  
(inkl. Kosten für Abendessen am 1. und 3. Lehrgangstag).

Für ausländische und nicht an Fachverbände  
angeschlossene Teilnehmer DM 750.— je Teiln.  
(inkl. Kosten für Abendessen am 1. und 3. Lehrgangstag).

Die Teilnehmergebühr, die erst nach Erhalt der Anmeldebestätigung  
fällig wird, überweisen Sie bitte auf das Konto Nr. 811 424 bei der  
Bayerischen Vereinsbank Nürnberg, (BLZ 760 200 70) – unter An-  
gabe der Teilnehmernummer.

### Rückgabe der Karten:

Nicht benutzte Teilnehmerkarten werden nur zurückgenommen,  
wenn sie per Einschreiben bis 22. Nov. 1993 bei dem Veranstalter:

Landesgewerbeanstalt Bayern, Zweigstelle Würzburg,  
Süddeutsches Baustoff-Forum, Dreikronenstraße 31, 97082 Würz-  
burg eingegangen sind, wobei die Teilnehmergebühr je Karte ab-  
züglich einer Bearbeitungsgebühr von DM 30.— rückerstattet wird.  
Eine Rückerstattung der Teilnehmergebühr nach diesem Zeitpunkt ist  
nicht mehr möglich.

Änderungen im Programm vorbehalten.

Leiter der Veranstaltung: Dipl.-Ing. Lothar Rieseler, Baudirektor

:.epsend

Landesgewerbeanstalt Bayern  
Zweigstelle Würzburg  
Süddeutsches Baustoff-Forum

**Dreikronenstraße 31**

**97082 Würzburg**

## Dienstag, 30.11.1993

14.00	<b>Eröffnung</b>
14.15	
14.15	<b>Derzeitiger Stand des Wärmeschutzes im Hochbau</b>
15.00	Dipl.-Ing. Hans Peters (Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V. - Bonn)
15.00	<b>Derzeitiger Stand des Schall- und Brandschutzes mit Ziegelmauerwerk</b>
15.45	Dipl.-Ing. Heinrich Metzemacher (Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel e. V. - Bonn)
15.45	<b>Pause</b>
16.15	
16.15	<b>Möglichkeiten der Eigenstromerzeugung</b>
16.45	Dipl.-Ing. (FH) Kurt Hamburger (Gebr. Schultheiß - Ziegelwerk - Spardorf)
16.45	<b>Ökologischer Vergleich verschiedener Baustoffe Bauen mit Ziegeln ist Umweltschutz</b>
18.15	Prof. Dr.-Ing. Herbert Menkhoff (Institut für Bauforschung e. V. - Hannover)
18.30	<b>Abfahrt mit Omnibussen zur Festung Marienberg, zum gemeinsamen Abendessen in der Scherenberghofstube der Burggaststätte</b>

## Mittwoch, 01.12.1993

9.00	<b>Verfahren zur Minderung der Schwelgasemissionen</b>
9.45	Dr.-Ing. Karsten Junge (Institut für Ziegelforschung Essen e. V.)
9.45	<b>Thermoreaktor</b>
10.30	John Uno Jensen (Fa. Reeco-Stroem A/S - Vejle/Dänemark)
10.30	<b>Pause</b>
11.00	
11.00	<b>Emissionserklärung</b>
11.45	Dipl.-Chem. Norbert Pauls (Institut für Ziegelforschung Essen e. V.)
11.45	<b>Natursteinmehl in der Ziegelindustrie</b>
12.30	Dipl.-Phys. Dr. Dieter Hauck (Institut für Ziegelforschung Essen e. V.)
12.30	<b>Mittagspause</b>
14.30	
14.30	<b>Massedosierung im Rahmen der Aufbereitung in der Ziegelindustrie</b>
15.00	Frank Händle (Händle GmbH & Co. KG - Mühlacker)
15.00	<b>Rechnergestützte Voroptimierung für Masseversätze von Ziegeln</b>
15.30	Dipl.-Ing. Sabine Freyburg (Institut für Bau- und Grobkeramik/ Hochschule für Architektur und Bauwesen - Weimar)

## Rohstoffzusammensetzung - Schnellbrand

Dipl.-Phys. Dr. Dieter Hauck  
(Institut für Ziegelforschung Essen e. V.)

### Pause

16.15  
16.45

## Gasanlagen auf Werksgelände und im Bereich industrieller Gasverwendung

Dipl.-Ing. Karl-Hermann Rudolph  
(Ruhrgas AG - Essen)

## Bericht über wärmetechnische Messungen an einem Schnellbrand-Tunnelofen für Dachziegel

Dipl.-Ing. Klaus Helf  
(Ruhrgas AG - Essen)

## Flüssiggaseinsatz in der Ziegelindustrie

Dipl.-Wirt.-Ing. Jörg Halledt  
(Esso AG, Abt. VCFB - Hamburg)

## Donnerstag, 02.12.1993

9.00	<b>Exkursion</b>
	Abfahrt mit Lehighang omnibussen
10.30	<b>Besichtigung Dachziegelwerk Jessenberger - Unleben</b>
12.00	
	<b>Mittagessen</b>
15.00	<b>Besichtigung Ziegelwerk Aquilin Gessner - Bad Neustadt/Brendlorenzen</b>
17.00	
18.00	<b>Schloß Zeilitzheim</b>
	Führung, Vesper, Weinprobe
	<b>Rückfahrt nach Würzburg</b>
	gegen
22.00	

## Freitag, 03.12.1993

9.00	<b>Energiemanagement - Methoden zur Optimierung des Wärmeverbands zwischen Ofen und Trockner</b>
9.45	Prof. Dr. Wolfgang Leisenberg/ Dipl.-Ing. Frank Heinke (Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG - Butzbach)
9.45	<b>TA-Luft: Minimierungsgebot bei karzinogenen Stoffen, z. B. Grundsatz der Verhältnismäßigkeit</b>
10.30	N. N.
10.30	<b>Pause</b>
11.00	
11.00	<b>Störfall-Verordnung</b>
12.00	Dipl.-Chem. Dr. Stefan Schützenmeier (Landesgewerbeanstalt Bayern, Abt. U/A4 - Nürnberg)

## Würzburger Ziegellehrgang von Dienstag, 30. Nov. bis Freitag, 3. Dez. 1993

### Anmeldekarte

Zu dieser Veranstaltung melden wir verbindlich folgende Teilnehmer an:

Name, Vorname \_\_\_\_\_  
Titel - Stellung \_\_\_\_\_  
Fa. (Stempel) oder Anschrift \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

Nach obigen Angaben erfolgt Eintragung in das Teilnehmerverzeichnis.

Wir gehören folgendem Fachverband der Ziegelindustrie an:  
Bitte ausfüllen wegen Errechnung der Teilnehmergebühr

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Genauere Anschrift bitte umseitig angeben!