

# Einladung zum Würzburger **ZIEGEL**-Lehrgang 1983

Lehrgangsthema:

Produktverbesserung — Brennen und Trocknen — Umweltschutz

---

29. November bis 2. Dezember 1983

in Würzburg, Balthasar-Neumann-Saal der Landesgewerbeanstalt Bayern, Dreikronenstraße 31, Tel. 09 31/47084

---

## Lehrgangsfolge:

**1. Tag: Dienstag, 29. November 1983, im Balthasar-Neumann-Saal der Landesgewerbeanstalt Bayern, Dreikronenstraße 31, 8700 Würzburg**

- 9.00 – 9.15 Uhr **Eröffnung**  
9.15 – 10.00 Uhr **Moderne Tonlagersysteme** unter besonderer Berücksichtigung großvolumiger Mischung bei Füllung und Entnahme  
Dipl.-Ing. Frank Händle – Mühlacker  
10.00 – 10.15 Uhr **Diskussion**  
10.15 – 11.00 Uhr **Entwicklungsstand und Nutzen von Hochleistungs-Feinwalzwerken** bei der Feinstvermahlung von keramischen Rohstoffen  
Dipl.-Ing. Wolfgang Vogl – Konstanz  
11.00 – 11.30 Uhr **Pause**  
11.30 – 12.15 Uhr **Feuchteregulierungen** des aufbereiteten Materials vor der Formgebung  
Günter Limburg – Voerde-Friedrichsfeld  
12.15 – 14.00 Uhr **M i t t a g s p a u s e**  
14.00 – 14.45 Uhr **Gleichmäßiger Strangvorschub** mit Hilfe elektronischer Steuerung  
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Wittmeier – Laubach/Hessen  
14.45 – 15.00 Uhr **Diskussion**  
15.00 – 15.45 Uhr **Erfahrungen bei der Querschnittsgestaltung von Leichthochlochziegeln** nach der neuen DIN 105  
Ing. Kurt Hamburger – Spardorf b./Erlangen  
15.45 – 16.00 Uhr **Diskussion**  
16.00 – 16.30 Uhr **Pause**  
16.30 – 17.15 Uhr **Mundstückgestaltung** unter Berücksichtigung der neuen DIN 105  
Dipl.-Ing. (FH) Horst Rank – Friedrichshafen-Kluftern  
17.30 Uhr **Abfahrt** mit Omnibussen zur Festung Marienberg.  
**Führung** durch die Schauräume der Festung durch Stadtbaurat Heinz Lützelberger – Würzburg.  
**Anschließend gemeinsames Abendessen** in der Scherenberghofstube der Burggaststätte.

**2. Tag: Mittwoch, 30. November 1983, im Balthasar-Neumann-Saal der Landesgewerbeanstalt Bayern.**

- 9.00 – 9.45 Uhr **Berechnung und Steuerung des Brennprozesses**  
Dipl.-Ing. Karsten Junge (Institut für Ziegelforschung) – Essen  
9.45 – 10.00 Uhr **Diskussion**  
10.00 – 10.45 Uhr **Einsatz von Prozeßrechnern im Ziegeleibetrieb**  
Ing. (grad.) Gerhard Kastler – Neu-Ulm  
10.45 – 11.00 Uhr **Diskussion**  
11.00 – 11.30 Uhr **Pause**  
11.30 – 12.30 Uhr **Energieeinsparung durch Besatzgestaltung**  
Dipl.-Ing. Karsten Junge (Institut für Ziegelforschung) – Essen  
12.30 – 14.30 Uhr **M i t t a g s p a u s e**  
14.30 – 16.00 Uhr **Vermeidung von Risseschäden beim Trocknen großformatiger Ziegel**  
Professor Dr.-Ing. Carl-Otto Pels Leusden – Nürnberg  
16.00 – 16.30 Uhr **Pause**  
16.30 – 17.15 Uhr **Erfahrungen mit der Trocknung von großformatigen Ziegeln**  
Dipl.-Ing. Christian Schmidt – Bonenburg  
17.15 – 17.30 Uhr **Diskussion**
-

**3. Tag: Donnerstag, 1. Dezember 1983, im Balthasar-Neumann-Saal der Landesgewerbeanstalt Bayern.**

- 8.30 – 9.00 Uhr **Brennen mit Erdgas**  
Ludwig Alt (Ferngas Nordbayern) – Bamberg
- 9.00 – 9.30 Uhr **Brennen mit Braunkohle**  
Ing. Hans Lingl – Neu-Ulm
- 9.30 – 10.00 Uhr **Pause**
- 10.00 – 10.45 Uhr **Umweltbeeinflussung durch sauren Regen**  
Dipl.-Ing. (FH) Dieter Frankenne (Landesgewerbeanstalt Bayern) – Nürnberg
- 10.45 – 11.30 Uhr **Vermeidung schädlicher, durch Schwelgase verursachter Umwelteinflüsse**  
Dipl.-Ing. Norbert Pauls (Institut für Ziegelforschung) – Essen
- 11.45 Uhr **Abfahrt mit Lehrgangsomnibussen zum Mittagessen**
- 12.00 – 14.00 Uhr **M i t t a g e s s e n**
- 14.00 – 17.00 Uhr **Werksbesichtigungen:**  
Fa. Wilhelm Korbacher, Ziegelwerke – Estenfeld  
Fa. Marktheidenfelder Ziegelwerke GmbH – Marktheidenfeld  
**mit praktischen Vorführungen von Emissionsmessungen**
- Anschließend Weiterfahrt nach Bergrheinfeld zum „Spanferkelessen“ in der Gaststätte „Weißes Roß“.
- Ankunft in Würzburg gegen 22.00 Uhr.

**4. Tag: Freitag, 2. Dezember 1983, im Balthasar-Neumann-Saal der Landesgewerbeanstalt Bayern**

- 9.00 – 10.30 Uhr **Diskussion über Feuerungsanlagen und Emissionen** mit Referenten des Vortages  
Gesprächsleitung: Dr.-Ing. Helmut Kolkmeier (Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie) – Bonn
- 10.30 – 11.00 Uhr **Pause**
- 11.00 – 11.45 Uhr **Ursachen, Arten und Wirkungen von Ausblühungen**  
Maßnahmen zur Beseitigung oder Reduzierung derselben.  
Univ. Professor Dr. Dr. Ludwig Stegmüller – München
- 11.45 – 12.30 Uhr **Baumängel als Ursache von Ausblühungen**  
Dipl.-Ing. Heinz Geisel – München
- Ende des Lehrganges gegen 13.00 Uhr.

Leiter der Veranstaltung: Bauoberrat L. Rieseler

Änderungen im Programm vorbehalten.

**Die Landesgewerbeanstalt Bayern  
SÜDDEUTSCHES BAUSTOFF-FORUM**

der Zweigstelle Würzburg, zusammen mit dem Bundesverband der Deutschen Ziegel-Industrie 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, 29. November bis Freitag, 2. Dezember 1983  
**Ort:** Würzburg, Balthasar-Neumann-Saal der Landesgewerbeanstalt Bayern, Dreikronenstraße 31

**Anmeldung:**

Die Meldungen zu dem Lehrgang sind möglichst umgehend zu richten an die Landesgewerbeanstalt Bayern SÜDDEUTSCHES BAUSTOFF-FORUM der Zweigstelle Würzburg, Dreikronenstraße 31, 8700 Würzburg (Telefon: 09 31 / 4 70 84).

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 einer Anmeldekarte des Städt. Verkehrsamtes Würzburg für etwaige Quartierbestellungen zugesandt.

**Teilnehmergebühr:**

Für Mitglieder der Fachverbände DM 400,- je Teilnehmer (incl. Kosten für Abendessen am 1. Lehrgangstag sowie Mittag- und Abendessen am 3. Lehrgangstag).

Für sonstige Teilnehmer DM 550,- je Teilnehmer (incl. Kosten für Abendessen am 1. Lehrgangstag sowie Mittag- und Abendessen am 3. Lehrgangstag).

Bitte überweisen Sie die Gebühr nach Erhalt der Anmeldebestätigung auf das Konto: Nr. 811 424 bei der Bayerischen Vereinsbank Nürnberg, (BLZ 760 200 705) unter Angabe der Teilnehmernummer.

**Rückgabe von Karten:**

Nicht benutzte Teilnehmerkarten werden nur zurückgenommen, wenn sie per Einschreiben bis 21. November 1983 bei dem Veranstalter:

Landesgewerbeanstalt Bayern SÜDDEUTSCHES BAUSTOFF-FORUM der Zweigstelle Würzburg, Dreikronenstraße 31, 8700 Würzburg eingegangen sind, wobei die Teilnehmergebühr je Karte abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von DM 30,- rückerstattet wird.

Eine Rückerstattung der Teilnehmergebühr nach diesem Zeitpunkt ist nicht mehr möglich.

— bitte abtrennen —

**Würzburger Ziegellehrgang von Dienstag, 29. Nov. bis Freitag, 2. Dez. 1983**

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!