

GRUNDLAGEN · GESETZE · KOMPONENTEN · PRODUKTION

# Hygienic Design Grundkurs

5. bis 7. März 2013  
Freising-Weihenstephan

**EHEDG Grundlagen rund um  
das Thema Hygienic Design**

- gesetzliche Anforderungen
- Werkstoffe
- Reinigung
- Konstruktionsdetails
- Prozessumfeld
- Workshop



Hygienic Design  
Weihenstephan | Akademie



# 1. Veranstaltungstag: Dienstag, 05. März 2013

- 10.00 Uhr bis 10.15 Uhr  
Begrüßung  
*Dr. J. Hofmann*
- 10.15 Uhr bis 10.45 Uhr  
Einleitung Hygienic Design  
*Dr. G. Hauser*
- 10.45 Uhr bis 11.45 Uhr  
Rechtliche Grundlagen  
*Dr. G. Hauser*
- 11.45 Uhr bis 12.30 Uhr  
Risikoanalyse bei Maschinen  
*Dr. J. Hofmann*
- 12.30 Uhr bis 13.30 Uhr  
Mittagspause, Mensa
- 13.30 Uhr bis 14.30 Uhr  
Testmethoden und deren  
Zertifikate  
*A. Zeidler*
- 14.30 Uhr bis 15.15 Uhr  
Mikrobiologische Gefährdungen  
*M. Ulmer*
- 15.15 Uhr bis 15.45 Uhr  
Kaffeepause
- 15.45 Uhr bis 16.30 Uhr  
Reinigung und Desinfektion  
*M. Ulmer*
- 16.30 Uhr bis 17.30 Uhr  
Strömungsmechanik  
*Dr. J. Hofmann*
- ab 19.00 Uhr  
Abendessen im Gasthaus Huber  
Weißbräu  
Sie sind recht herzlich eingeladen.

## 2. Veranstaltungstag: Mittwoch, 06. März 2013

- 08.30 Uhr bis 09.30 Uhr  
CIP-Reinigung und  
Behälterreinigung  
Dr. F. Mader
- 09.30 Uhr bis 10.30 Uhr  
Werkstoff Edelstahl  
Dr. G. Hauser
- 10.30 Uhr bis 11.00 Uhr  
Kaffeepause
- 11.00 Uhr bis 11.45 Uhr  
Kunststoffe und Elastomere  
Dr. J. Hofmann
- 11.45 Uhr bis 12.30 Uhr  
Schweißen von Edelstahl  
Dr. F. Mader
- 12.30 Uhr bis 13.30 Uhr  
Mittagspause, Mensa
- 13.30 Uhr bis 14.15 Uhr  
Statische Dichtungsgestaltung  
Dr. J. Hofmann
- 14.15 Uhr bis 15.00 Uhr  
Ventile  
Dr. G. Hauser
- 15.00 Uhr bis 15.30 Uhr  
Kaffeepause
- 15.30 Uhr bis 16.15 Uhr  
Pumpen und dynamische  
Dichtungen  
Dr. G. Hauser
- 16.15 Uhr bis 17.00 Uhr  
Rohrleitungen und Sensoren  
Dr. J. Hofmann
- 17.00 Uhr bis 18.00 Uhr  
Führung durch Lehrstuhl und  
Technikum
- ab 19.00 Uhr  
Abendessen im Bräustüberl  
Weihenstephan  
Sie sind recht herzlich eingeladen.

### 3. Veranstaltungstag: Donnerstag, 07. März 2013

- 08.30 Uhr bis 10.00 Uhr  
Workshop: Erörterung hygienischer Problemstellen anhand spezieller Geräte und Diskussion  
Dr. J. Hofmann / Dr. G. Hauser
- 10.00 Uhr bis 10.30 Uhr  
Aseptik  
Dr. F. Mader
- 10.30 Uhr bis 11.00 Uhr  
Kaffeepause
- 11.00 Uhr bis 12.00 Uhr  
Maschinen in offenen Prozessen  
Dr. G. Hauser
- 12.00 Uhr bis 13.00 Uhr  
Mittagspause, Mensa
- 13.00 Uhr bis 14.00 Uhr  
Maschinen in trockenen Prozessen  
Dr. J. Hofmann
- 14.00 Uhr bis 15.00 Uhr  
Produktionsraumgestaltung  
M. Ulmer
- 15.00 Uhr bis 15.20 Uhr  
Kaffeepause
- 15.20 Uhr bis 16.00 Uhr  
Abschlusstest (freiwillig)
- 16.00 Uhr bis 16.30 Uhr  
Hygienic Engineering  
Dr. J. Hofmann
- 16.30 Uhr bis 17.00 Uhr  
Abschlussdiskussion / Ausgabe  
Zertifikate EHEDG  
Dr. J. Hofmann