

GRUNDLAGEN · GESETZE · KOMPONENTEN · PRODUKTION

# Hygienic Design Grundkurs

18. – 20. Februar 2014  
Freising-Weihenstephan

EHEDG Grundlagen rund um  
das Thema Hygienic Design

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



Hygienic Design  
Weihenstephan | Akademie



# 1. Veranstaltungstag: Dienstag, 18. Februar 2014

- 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
- 13.30 Uhr bis 14.15 Uhr  
**Mikrobiologische Gefährdungen**  
Dr. J. Hofmann
- 14.15 Uhr bis 15.15 Uhr  
**EHEDG Testmethoden und deren Zertifikate**  
A. Zeidler
- 15.45 Uhr bis 16.30 Uhr  
**Strömungsmechanik**  
Dr. J. Hofmann
- 16.30 Uhr bis 17.30 Uhr  
**Reinigung und Desinfektion**  
Dr. F. Mader

## 2. Veranstaltungstag: Mittwoch, 19. Februar 2014

- 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
- 11.00 Uhr bis 11.45 Uhr  
**Kunststoffe und Elastomere**  
Dr. J. Hofmann
- 11.45 Uhr bis 12.30 Uhr  
**Schweißen von Edelstahl**  
Dr. G. Hauser
- 13.30 Uhr bis 14.15 Uhr  
**Statische Dichtungsgestaltung**  
Dr. J. Hofmann
- 14.15 Uhr bis 15.00 Uhr  
**Pumpen und dynamische Dichtungen**  
Dr. G. Hauser
- 15.30 Uhr bis 16.15 Uhr  
**Ventile**  
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**

## 3. Veranstaltungstag: Donnerstag, 20. Februar 2014

- 08.30 Uhr bis 10.15 Uhr  
**Workshop im Technikum**
- 10.45 Uhr bis 11.15 Uhr  
**Aseptik**  
Dr. F. Mader
- 11.15 Uhr bis 12.15 Uhr  
**Maschinen in offenen Prozessen**  
Dr. G. Hauser
- 13.15 Uhr bis 14.00 Uhr  
**Maschinen in trockenen Prozessen**  
Dr. J. Hofmann
- 14.00 Uhr bis 15.00 Uhr  
**Produktionsraumgestaltung**  
Dr. G. Hauser
- 15.20 Uhr bis 16.00 Uhr  
**Abschlusstest** (freiwillig)
- 16.00 Uhr bis 16.30 Uhr  
**Hygienic Engineering**  
Dr. F. Mader
- 16.30 Uhr bis 17.00 Uhr  
**Abschlussdiskussion**