

# Hygienic Design Grundkurs

24. – 26. Februar 2015  
Freising-Weihenstephan

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

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



Hygienic Design  
Weihenstephan | Akademie

# 1. Veranstaltungstag: Dienstag, 24. Februar 2015

- 10.00 Uhr bis 10.15 Uhr  
**Begrüßung**
- 10.15 Uhr bis 10.45 Uhr  
**Einleitung Hygienic Design**
- 10.45 Uhr bis 11.45 Uhr  
**Rechtliche Grundlagen**
- 11.45 Uhr bis 12.30 Uhr  
**Risikoanalyse bei Maschinen**
- 12.30 Uhr bis 13.30 Uhr  
**Mittagspause**
- 13.30 Uhr bis 14.15 Uhr  
**Mikrobiologische Gefährdungen**
- 14.15 Uhr bis 15.15 Uhr  
**EHEDG Testmethoden und deren Zertifikate**
- 15.15 Uhr bis 15.45 Uhr  
**Kaffeepause**
- 15.45 Uhr bis 16.30 Uhr  
**Strömungsmechanik**
- 16.30 Uhr bis 17.30 Uhr  
**Reinigung und Desinfektion**

## 2. Veranstaltungstag: Mittwoch, 25. Februar 2015

- 08.30 Uhr bis 09.30 Uhr  
**CIP-Reinigung und Behälterreinigung**
  - 09.30 Uhr bis 10.30 Uhr  
**Werkstoff Edelstahl**
  - 10.30 Uhr bis 11.00 Uhr  
**Kaffeepause**
  - 11.00 Uhr bis 11.45 Uhr  
**Kunststoffe und Elastomere**
  - 11.45 Uhr bis 12.30 Uhr  
**Schweißen von Edelstahl**
  - 12.30 Uhr bis 13.30 Uhr  
**Mittagspause**
  - 13.30 Uhr bis 14.15 Uhr  
**Statische Dichtungsgestaltung**
  - 14.15 Uhr bis 15.00 Uhr  
**Pumpen und dynamische Dichtungen**
  - 15.00 Uhr bis 15.30 Uhr  
**Kaffeepause**
  - 15.30 Uhr bis 16.15 Uhr  
**Ventile**
  - 16.15 Uhr bis 17.00 Uhr  
**Rohrleitungen und Sensoren**
-

### 3. Veranstaltungstag: Donnerstag, 26. Februar 2015

- 08.30 Uhr bis 10.15 Uhr  
**Workshop im Technikum**
  - 10.15 Uhr bis 10.45 Uhr  
**Kaffeepause**
  - 10.45 Uhr bis 11.15 Uhr  
**Aseptik / Steriltechnik**
  - 11.15 Uhr bis 12.15 Uhr  
**Maschinen in offenen Prozessen**
  - 12.15 Uhr bis 13.15 Uhr  
**Mittagspause, Mensa**
  - 13.15 Uhr bis 14.00 Uhr  
**Maschinen in trockenen Prozessen**
  - 14.00 Uhr bis 15.00 Uhr  
**Produktionsraumgestaltung**
  - 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**
  - 16.30 Uhr bis 17.00 Uhr  
**Abschlussdiskussion**
-