Wolfgang Warmbier®
Systeme gegen Elektrostatik

Teilnahmebestätigung

Jonas Benz

hat vom 04.03.2015 bis 05.03.2015
bei Fa. Wolfgang Warmbier GmbH & Co. KG in Hilzingen am Workshop

ESD – ELECTRO STATIC DISCHARGE

erfolgreich teilgenommen.

Agenda:

- **Einführung:**
  ESD – Elektrostatische Entladung
- **Grundlagen:**
  Entstehung von Aufladungen, gefährdete Bauelemente, Entladungsmodelle
- **Normgerechter Aufbau einer ESD – Schutzzone:**
  Relevante Normen, ESD - gerechte Materialauswahl, optimale Personenerdung und deren Prüfung
- **Luftionisation:**
  Grundlagen, Technik, Anwendung
- **Messverfahren:**
  Abschirmeigenschaften, Widerstands- und Feldstärkenmessungen
- **Praxisvorführungen im Messlabor**

Hilzingen, 05.03.2015

Seminarleiter:
Dipl.-Ing. (FH) Rainer Pfeifle
Mitglied im Normenausschuss K185 – Elektrostatik
Certified NARTE ESD Engineer (Reg.Nr. ESD-00384-NE)

Wolfgang Warmbier GmbH & Co. KG
Untere Gießwiesen 21
78247 Hilzingen - Germany

Postfach 1328
78212 Singen - Germany
info@warmbier.com

Tel.: +49 7731 8688-0
Fax: +49 7731 8688-30
www.warmbier.com

DQS-zertifiziert nach
ISO 9001:2008