

Einblick in die Welt der Halbleitertechnik in Dresden


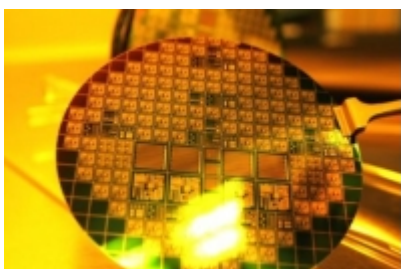
Bereich	Allgemeine Weiterbildung
Termin	Permanentes Angebot Startzeit: 08:30 Uhr 3 Tageskurs
Tageszeit	Ganztags
Ort	Dresden
Angebot-Nr.	00888297


Beschreibung des Angebotes

Lehrgangsziele:

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die Produktionsstätte „Reinraum“, über die Welt der Mikroskopie und wie ein Chip entsteht.

In unserer Fertigungsstrecke wird durch praktische Übungen das Erlernte gefestigt und untersetzt.





 [0351/32300111](tel:0351/32300111)


[Anbieter Infos](#)


Ort


**SBH Südost GmbH -
dresden chip academy**


 dresden chip
academy
Hermann-Reichelt-
Str. 3a
01109 Dresden

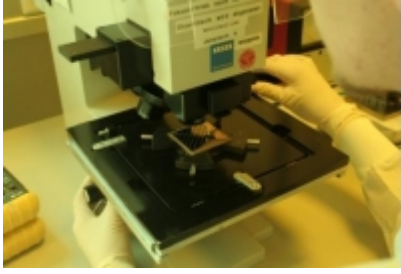


 [0351/32300111](tel:0351/32300111)

 0351/32300195

 dagmar.bartels@sbh-suedost.de

 <http://www.dresden-chip-academy.de>



Weitere Informationen zum Angebot

Lehrgangsinhalte:

Der Reinraum als Produktionsstätte

Partikel

ISO-Norm

Der Mensch und andere Partikelquellen

Reinraumregeln

Das Mikroskop

Messen mit dem Mikroskop

Überblick Chipherstellung

Vom Sand zum Chip – Überblick über die wichtigsten Prozesse

Praktische Übungen:

Training einkleiden

Besichtigung Reinraum unter dem Aspekt der Fertigungsbedingungen

Sehen einmal anders – kleinste Strukturen erkennen

Messübungen an besonderen Objekten

Demonstration bzw. Durchführung prozessrelevanter Teilschritte

Angebotsmerkmale

Form

Workshop/Training

Bildungsziel

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die

Produktionsstätte
„Reinraum“, über die
Welt der Mikroskopie und
wie ein Chip entsteht.
In unserer
Fertigungsstrecke wird
durch praktische
Übungen das Erlernete
gefestigt und umgesetzt.

Zielgruppe

Ein Einblick in die
Halbleitertechnik und -
technologie für alle, die
nicht primär etwas mit
Technik zu tun haben.
Das Training richtet sich
an alle, die im Ein- und
Verkauf, in der
Qualitätssicherung, im
Marketing und im
Management mit
Halbleitern zu tun haben.

Sprache

deutsch, englisch

Förderung

Bildungsgutschein,
Bildungsprämie,
WeGebAU, Weiterbildung
während Kurzarbeit,
Weiterbildungsscheck
betrieblich,
Weiterbildungsscheck
individuell

**Zugangsvorausset-
zungen**

technisches Verständnis

[Angebot manuell aktualisiert am 12.06.2016](#)