



## Messtechnik / Mikroskopie - Praxisseminar in Dresden

Bereich	Berufliche Weiterbildung
Termin	Termine auf Anfrage
Tageszeit	Ganztags, Nach Vereinbarung, Nachmittags, Vormittags
Ort	Dresden
Angebot-Nr.	01257342

### Beschreibung des Angebotes

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über den Aufbau des Mikroskops, über Einstellungen und Vergrößerungen. Wie mikroskopiere ich richtig? Welche Softwarelösungen gibt es? Das Erlernte wird durch praktische Übungen unter industriellen Fertigungsbedingungen ergänzt und gefestigt.





 [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](mailto:dagmar.bartels@sbh-suedost.de)

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



[pixabay.com](https://pixabay.com/) / [jarmoluk](#)



[istockphoto.com](https://istockphoto.com/)

## Weitere Informationen zum Angebot

Grundlagen für das Arbeiten mit Wafern

Aufbau des Mikroskops

Einstellungen, Vergrößerungen

Hell- und Dunkelfeld

Auflösungs- und Überdeckungsstrukturen

Strukturbetrachtungen

Messschraubenokular

Messung von Strukturbreiten

Kalibrieren

# Überblick Schichtdickenmessung

AFM

Größenordnungen

## Praktikum:

Schichtdickenmessung (Interferenzmessung)

Mikroskopie

Messschraubenokular

## Angebotsmerkmale

Form	Workshop/Training
Bildungsziel	Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über den Aufbau des Mikroskops, über Einstellungen und Vergrößerungen. Wie mikroskopiere ich richtig? Welche Softwarelösungen gibt es? Das Erlernte wird durch praktische Übungen unter industriellen Fertigungsbedingungen ergänzt und gefestigt.
Zielgruppe	Mitarbeiter die in ihrem Arbeitsalltag kleine Strukturen messen müssen und bei denen das Mikroskop ein alltägliches Arbeitsmittel ist.
Sprache	deutsch, englisch
Förderung	Bildungsgutschein,

Bildungsprämie,  
Soldatenversorgungsgesetz (SVG), WeGebAU,  
Weiterbildung während  
Kurzarbeit,  
Weiterbildungsscheck  
betrieblich,  
Weiterbildungsscheck  
individuell

**Zugangsvoraussetzungen** Grundkenntnisse der  
Halbleitertechnologie

[Angebot manuell aktualisiert am 12.06.2016](#)