



Applied Materials ist Weltmarktführer für Spezialanlagen und Fertigungsverfahren für Halbleitertechnik, Elektronik und Display-Technologie. Mehr als 14.000 Mitarbeiter arbeiten weltweit in Forschung & Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Service für unseren Erfolg.

Für unser **Technologiezentrum in Alzenau** in Unterfranken mit **Schwerpunkt Vakuumbeschichtungsanlagen und -Prozesse** suchen wir ab sofort einen **Naturwissenschaftler im Analytiklabor (m/w)**

Sie verstärken das Team des Analytiklabors und arbeiten interdisziplinär mit allen Fachabteilungen am Standort zusammen.

Naturwissenschaftler im Analytiklabor (m/w)

Standort: Alzenau



Headquartered
in California's
Silicon Valley



>14,000 employees
81 locations
in **18 countries**



\$9.7 billion
revenue



\$1.5 billion
R&D investment



>10,200
patents

Ihre Hauptaufgaben:

- Analytische Charakterisierungen von Schicht- und Materialeigenschaften:
 - Oberflächen-, Dünnschicht und Mikroanalytik
 - Zusammensetzungs- und Kontaminationsanalysen
 - Licht-, Elektronen- und Rastersonden-Mikroskopie
 - optische, mechanische und elektrischer Messtechnik
 - Belastungsprüfungen
- Entwicklung messtechnischer Methoden in Zusammenarbeit mit
 - Forschungsinstituten
 - kommerziellen Analytik Anbietern
 - anderen Unternehmensstandorten
- Schulung von Mitarbeitern im Gebrauch von Mess- und Prüfmitteln
- Mitarbeit bei Risikobeurteilungen:
 - Sicherstellen geeigneter Mess- und Prüfverfahren
 - Bewertung der Fertigungstechnologien von Zulieferern

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Chemie, Physik, Materialwissenschaften oder vgl. Studiengang
- Fundierte Kenntnisse physikalisch-chemischer Analyseverfahren, z.B. Chromatographie-, Spektroskopie- und Mikroskopiemethoden
- Kenntnisse der Charakterisierung von Dünnschichten
- Erfahrung mit Vakuumbeschichtungstechniken wünschenswert
- Flexibilität und Freude an interdisziplinärer Arbeit
- Fließende Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Zusatzleistungen durch Bonusprogramme und Altersvorsorge
- internationales Arbeitsumfeld
- vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten

Wir freuen uns über Ihre Onlinebewerbung mit Angabe der Referenznummer **1706267**.

[Jetzt bewerben](#)



Applied Materials GmbH und Co KG

Siemensstrasse 100
63755 Alzenau

www.appliedmaterials.com