

# Materials for a bright and efficient future



## Praktikum Materials / Chemie

### LCD TV Innovations

#### Ihr Profil

- Erfolgreicher Abschluss mit BSc oder MSc in Materialwissenschaften, Chemie oder ähnlicher Studienrichtung
- Faszination Materialprobleme zu lösen
- Strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Deutsch und Englisch von Vorteil

#### Ihre Aufgaben

- Synthese von Quanten-Dots für LCD Bildschirme
- Entwicklung und Herstellung von Quanten-Dot-Beschichtungs-Formulierungen
- Herstellung und Optimierung von Quanten-Dot-Filmen
- Lebensdaueroptimierungen mit Quanten-Dot-Filmen für LCDs

Unser LCD TV Innovations Team ist für die Materialsynthese vom Proof-of-concept bis hin zur kommerziellen Produktion verantwortlich. Unsere einzigartigen Materialien revolutionieren den Display-Markt, indem sie mithelfen die farbigsten und sparsamsten Fernseher zu kreieren, die es je auf dem Markt gab. In Ihrer neuen Rolle unterstützen Sie unser dynamisches Team in der Herstellung innovativer Materialien von der Entwicklung bis hin zur kommerziellen Produktion.

#### Über Avantama

Avantama ist eine der führenden Materialfirmen im Bereich von druckbaren Materialien für die Elektronikindustrie. Die Materialien von Avantama werden für Märkte wie der Solar-, Bau- oder der Display-Industrie entwickelt und hergestellt. Mit ihren Materialien trägt Avantama zu einer helleren und effizienteren Zukunft bei.

#### Warum Avantama

- |  |  |  |                                     |  |                                      |  |   |
|--|--|--|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|
|  | Einmaliger Einblick in ein ETH-Startup |  | Spannende Projekte am Puls der Zeit |  | Weltweite private Unfallversicherung |  | Diverse soziale Events übers ganze Jahr |
|--|--|--|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|

Wir freuen uns über Ihre komplette Bewerbung:

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- Alle relevanten Diplome und Zeugnisse
- Ggf. Referenzen

#### Avantama AG

Laubisrütistrasse 50, CH-8712 Stäfa  
[jobs@avantama.com](mailto:jobs@avantama.com) (Samuel Halim)

