

# Prozessingenieurin



**LISA THERESA LANGMANN**  
ams AG, Premstätten

---

„Folgt eurem Herzen und macht das was ihr wirklich gerne tut. Erkundigt euch welche Möglichkeiten es gibt und lasst euch von niemanden einreden ihr könnt das nicht.“

---



Mehr Infos zum Unternehmen  
und Angeboten für SchülerInnen:  
<http://bit.ly/schoolgames-ams>

## DIE WICHTIGSTEN FAKTEN ZU MEINEM BERUF

SCHULWISSEN	Naturwissenschaften (Mathematik, Physik, Biologie), Informatik, Englisch
SCHULABSCHLUSS	Studium (Dipl. Ing. oder MSc.)
UNTERNEHMENSART	Elektronikindustrie
ARBEITSUMFELD	Büro und Reinraum

## EIN TYPISCHER TAGESABLAUF

Ich bin in der Testabteilung als Prozessingenieurin tätig und bin hauptsächlich für Umweltsensoren zuständig. Ich entwickle die Prozesse für unterschiedliche Produkte soweit, dass sie in Serie produziert werden können. Zu Beginn eines normalen Arbeitstages checke ich meine Mails. Danach überlege ich mir das beste Vorgehen für meine Experimente und führe diese im Reinraum durch. Abschließend mache ich eine Datenanalyse. Dazwischen gebe ich noch in Meetings Auskunft über neugewonnene Erkenntnisse.

## WAS MIR AN MEINEM JOB BESONDERS SPASS MACHT

Die Herausforderung unterschiedliche Probleme lösen zu dürfen und somit immer wieder Abwechslung zu haben. Der Beruf verbindet die verschiedensten Fachdisziplinen miteinander (Elektrotechnik, Informatik, Mathematik, Physik und Chemie) und ist somit sehr vielseitig. Ich kann sowohl im Team arbeiten als auch alleine einige Versuche durchführen. Es besteht auch jederzeit die Möglichkeit sich fortzubilden.

## WAS MAN AUCH BEDENKEN SOLLTE

Das Misslingen von Experimenten ist auch ein wichtiger Bestandteil der Prozessentwicklung und allgemein der Forschung. Man sollte damit umgehen können, denn man kann auch einiges an einem gescheiterten Experiment lernen. Ruhe und Geduld sind wichtige Eigenschaften für diesen Job.

## MEIN PERSÖNLICHER TIPP AN BERUFSEINSTEIGER

Ich würde dazu raten, sich über die unzähligen Ausbildungsmöglichkeiten zu informieren und auf sein Herz zu hören und das machen was einem gefällt. Seid mutig und riskiert etwas und auch wenn es einmal nicht nach Wunsch verläuft es wird ein positives Ende nehmen, wenn man es mit Freude macht. Lasst euch von niemanden sagen, dass ihr es nicht schaffen werdet.

