

---

**NEWS**

---

**Öffentliche Antrittsvorlesungen**

Neue Professoren in den Fakultäten Chemie sowie Maschinenbau und Werkstofftechnik

---

**23.11.2015** | Diesen Mittwoch, 25. November, finden an der Hochschule Aalen die öffentlichen Antrittsvorlesungen von Professor Martin Pietzsch und Prof. Dr. Norbert Schaschke statt. Los geht es um 17.30 Uhr im Untergeschoß des Aula- und Hörsaalgebäudes.

Bei den öffentlichen Antrittsvorlesungen stellen die beiden neu berufenen Professoren sich und ihr Fachgebiet näher vor:

**Freiformflächenmodellierung im Technischen Design**

**Referent: Prof. Martin Pietzsch, Maschinenbau**

Professor Martin Pietzsch lehrt Technisches Design an der Fakultät Maschinenbau und Werkstofftechnik. In seiner Antrittsvorlesung wird er einen Überblick über sein Fachgebiet Technisches Design geben und vertieft zum Thema „Freiformflächenmodellierung“ referieren.

**Tryptase-Inhibitoren: Neue Wirkstoffe gegen allergisches Asthma**

**Referent: Prof. Dr. Norbert Schaschke, Chemie**

Die Tryptase ist eine Serinprotease, die als Antwort auf allergische Stimuli von Mastzellen ausgeschüttet wird und an der Pathogenese von allergisch entzündlichen Erkrankungen beteiligt ist. Deshalb ist die Tryptase in den letzten Jahren als Wirkstoffziel für einen Inhibitor-basierten Therapieansatz bei allergischem Asthma in den Blickpunkt gerückt. Im Vortrag wird das Design und die Synthese von Inhibitoren vorgestellt, die sich vom marinen Naturstoff E4 Cyclotheonamid ableiten.