

**Press release****Fachhochschule Aalen****Axel Burchardt**

10/27/2000

<http://idw-online.de/en/news26221>Miscellaneous scientific news/publications  
Materials sciences, Mechanical engineering  
regional**Metallschaum: kein hohler Zauber**

Öffentlicher Vortrag an der FH Aalen am 7. November

(27.10.00) "Moderne Verfahren der Pulvermetallurgie" lautet der Titel eines öffentlichen Vortrags, den Dr. Rainhard Laag von den Schwäbischen Hüttenwerken Wasseralfingen am 7. November an der Fachhochschule Aalen halten wird. Er gibt dabei einen Überblick von der Herstellung der Metallpulver, den Formgebungsverfahren über das Sintern bis hin zu Anwendungsbeispielen aus dem Automobil- und Flugzeugbau.

Besonderes Gewicht in seinen Ausführungen wird die Herstellung von geschäumten Formkörpern aus Metall haben. Die industrielle Nutzung dieses ganz neuen innovativen Verfahrens liegt zurzeit nur bei den Schwäbischen Hüttenwerken Wasseralfingen.

Der Vortrag wird im Rahmen einer Ringvorlesung des Studiengangs Oberflächentechnik und Werkstoffkunde der FH Aalen gehalten. Er findet am Dienstag (07.11.) um 17.00 Uhr im Raum 121 des FH-Hauptgebäudes (Beethovenstraße 1) statt; der Eintritt ist frei.

FH Aalen  
Öffentlichkeitsarbeit und Wissenschaftskommunikation  
Beethovenstr. 1  
73430 Aalen  
Axel Burchardt M.A.  
Tel.: 07361 / 576 162  
Fax: 07361 / 576 355  
E-Mail: [axel.burchardt@fh-aalen.de](mailto:axel.burchardt@fh-aalen.de)