



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Technische Universität Wien,  
Institut für Werkstoffwissenschaften und Werkstofftechnologien  
1060 Wien  
Getreidemarkt 9/E308

T: +43 (1) 58801- 30873  
[tanja.gruenwald@tuwien.ac.at](mailto:tanja.gruenwald@tuwien.ac.at)  
<http://hardcoatings.tuwien.ac.at/>

# EINLADUNG

Einladung  
zur  
Antrittsvorlesung  
von  
Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont.  
Paul Heinz Mayrhofer  
sowie  
Projektpräsentation  
„Project Noreia“



### Zur Person

Paul Mayrhofer ist seit 1. 10. 2012 Professor für Werkstoffwissenschaft am Institut für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie der TU Wien.

### Werdegang

1991-97 Studium der Werkstoffwissenschaften  
2001 Promotion zum Thema Nanokristalline Hartstoffschichten  
2005 Habilitation in Werkstoffwissenschaften an der Montanuniversität Leoben (MUL)  
2001-04 Universitätsassistent Metallkunde und Werkstoffprüfung, MUL  
2005 Post Doc Materials Chemistry, RWTH Aachen (D)  
2006 Post Doc Department of Physics, Linköpings University (S)  
2007-12 Montanuniversität Leoben: Staff Scientist (2007–09), Associate Professor (2010–12), Stellvertretender Lehrstuhlleiter (2011–12)

### Forschungsaufenthalte

Department of Physics, University of West Bohemia, Plzen (1998); Department of Physics, Linköpings University (1999); Frederick Seitz Materials Research Lab, University of Illinois Urbana-Champaign (2003); Materials Chemistry, RWTH Aachen (2004).

### Arbeitsgebiet

Werkstoffwissenschaften mit dem Hauptschwerpunkt im Bereich Entwicklung neuer keramischer Hartstoffschichten durch Dampfphasenabscheidung und Dichtefunktionaltheorie.

### Begrüßung

Sabine Seidler  
Rektorin der TU Wien

### Einleitende Worte

Ernst Kozeschnik  
Vorstand des Instituts für  
Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie

### Antrittsvorlesung - Univ. Prof. Paul H. Mayrhofer

### Werkstoffwissenschaft:

Der Stoff aus dem die Helden (der Technik) sind

anschließend

### Projektpräsentation - „Project Noreia“

Jungforscher der TU-Wien konzipieren ein innovatives System zur Entwicklung neuer Schichtmaterialien

von

Philipp Ertelthaler, Martin Melik, und Helmut Riedl

Zeit: Donnerstag, 22. September 2016 ab 15:00 Uhr

Ort: TUtheSky  
(11. Stock, BA-Gebäude)  
Getreidemarkt 9/E308  
1060 Wien

Anschließend Empfang und Anlagenbesichtigung mit Kooperationspartnern von „Project Noreia“