



Technisches Kolloquium am 15.Juni 2016

» Additive Fertigung und Oberflächentechnik – den Letzten beißen die Hunde!

» Inhalt

Metallische Bauteile aus dem 3D-Drucker geben der Oberflächentechnik immer wieder Rätsel auf. Ihre Porosität macht in mechanischen, chemischen und elektrochemische Verfahren ebenso Probleme, wie beim Beschichten. Letztlich ist nicht einmal geklärt, wo die Oberfläche der aus Pulver aufgebauten Teile überhaupt beginnt und endet. Dr. Olaf Böhme mahnt neue Oberflächentechniken und Prüfverfahren an, für die es der Kooperation mit den Nutzern Anlagenbauern, Materialherstellern und Anwendern bedürfe.

Der ausgewiesene Experte für Oberflächentechnik kennt aus seiner langjährigen Entwicklungserfahrung für metallische Oberflächen welchen Einfluss die angewandten Techniken auf die Eigenschaften von Bauteilen haben: „Korrosionsbeständigkeit, die optische und haptische Anmutung, das Reinigungsverhalten, Bildung von Belägen, tribologische Eigenschaften, Verschleiß, Rissbildung oder die Biokompatibilität hängen von den Eigenschaften jener äußeren Werkstoffschicht ab, die wir als Oberfläche begreifen“.

» Programm

17:00 - 18:00 Uhr
18:00 - 19:00 Uhr

› Vortrag im GWP-Seminarraum
› Fragen & Diskussion
bei Fingerfood & Getränken

» Referent

› Herr Dr. Olaf Böhme
Poligrat GmbH, München

» Organisatorisches

Veranstaltungsort: Tagungsraum der GWP in Zorneding,
die Teilnahme ist kostenlos, aber anmeldepflichtig

Die technischen Kolloquien dienen der Netzwerkpflege der bayerischen Werkstoffinteressierten; sie sind eine Initiative des Kooperationslabors ALLIANZ/AZT und GWP. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Diskutieren Sie im Kreise von Kollegen und mit uns Experten!

Dr. Johannes Stoiber

Geschäftsführer
Allianz Risk Consulting GmbH

Dr. Julius Nickl

Geschäftsführer
GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH

