

Röstel

Dipl.-Ing. (M.Eng.) Peter Röstel



Arbeitsgebiete:

**Schmiermittelfreie
Fertigung
Metallische
Beschichtung von**

Kunststoffen Produktentwicklung in der Medizintechnik

Kontakt:

Fachhochschule Schmalkalden
Fakultät Maschinenbau
Blechhammer 4-9
98574 Schmalkalden

Tel.: 03683 / 688 22 22
Fax: 03683 / 688 98 22 22
Raum: G 0101

[Kontaktformular](#)

Labor:

[Angewandte Kunststofftechnik](#)

Veröffentlichungen:

2012

RÖSTEL, P.; SEUL, T.: *Injection Molds in Cleanroom Environments*. In: ANTEC Annual Technical Conference, Orlando/Vereinigte Staaten von Amerika (2012)

2011

HOLL, K.; RÖSTEL, P.; SEUL, T.: *Der Vorsprung beginnt beim Werkzeug - Hochfeste und hochwärmeleitfähige HighTech-Legierungen für Spritzgusswerkzeuge*. In: Technomer 2011, 21. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren. 10.-11. November 2011, Chemnitz (ISBN: 978-3-939382-10-2)

RÖSTEL, P.; SEUL, T.; FRANK, H.; ULLRICH, H.-J.: *Schmiermittelfreies Spritzgießen durch kohlenstoffhaltige Gleitschichten*. In: VDWF im Dialog 1/2011

2010

RÖSTEL, P. SEUL, T.; FRANK, H.; Ullrich, H.-J.: *Kohlenstoffgleitschichten für die Schmiermittelfreie Fertigung*. In: Tag der Forschung, 28. Juni 2010, Schmalkalden (ISBN: 978-3-00-031421-6)

RÖSTEL, P. SEUL, T.; FRANK, H.; Ullrich, H.-J.: *Gleitschichtsysteme für Kunststoff-Spritzgusswerkzeuge*. In: Tagungsband 2. Mitteldeutscher Kunststofftag 2010, 18. -19. Mai 2010, Erfurt

RÖSTEL, P. SEUL, T.; FRANK, H.; Ullrich, H.-J.: *Gleitschichtsysteme für*

Kunststoff-Spritzgusswerkzeuge. In: 11. Nachwuchswissenschaftlerkonferenz der Fachhochschulen Sachsens, Sachsen-Anhalts und Thüringens, 14. April 2010, Schmalkalden (ISBN: 978-3-00-030849-9)

2009

RÖSTEL, P. SEUL, T.: *Spritzgießwerkzeuge im Reinraum*. In: TECHNOMER '09, 21. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren, 12.-14. November 2009, Chemnitz (ISBN: 978-3-939382-09-6)