

Internationale Fachtagung für Zerspanung vom 26. bis 27. Juni 2014 in Kapfenberg:

# TOOLING DAYS 2014 – hochkarätiges Vortragsprogramm



## Gesellschaftliche Entwicklungen in der Zerspanung

**Lothar Horn, Geschäftsführer der Paul Horn GmbH**

Lothar Horn, Geschäftsführer der Paul Horn GmbH und Vorsitzender des VDMA Fachverbandes Präzisionswerkzeug wird mit seinem Vortrag „Gesellschaftliche Entwicklungen – Treiber der Zerspanungstechnologie“ die hochkarätigen Fachvorträge bei den Tooling Days in Kapfenberg eröffnen. Herr Horn nimmt mit seinem Unternehmen Paul Horn GmbH bei Einstech-, Längsdreh- und Nutenfräswerkzeugen auf dem Markt eine Spit-

zenposition ein. In Deutschland ist das Unternehmen in diesem Themenbereich bereits seit Jahren Markt- und Technologieführer. Lothar Horn ist seit 2009 Vorsitzender des VDMA Fachverbandes für Präzisionswerkzeuge und setzt sich besonders als Mittler zwischen den Interessen der Hersteller und denen ihrer Kunden ein. Einen hohen Stellenwert misst er der Bekämpfung der Produktpiraterie bei und unterstützt aktiv die Kampagne „pro original“.

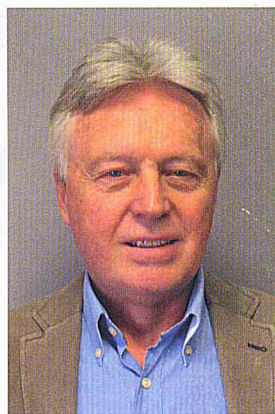


## Komplexität in Unternehmen

**Dr. Markus Tomaschitz, Direktor für Human Resource bei AVL List GmbH**

Nach seinem Studium an der California State University – Hayward und School of Business and Economics an der Karl Franzens Universität Graz legte Dr. Tomaschitz eine einzigartige Karriere auf steirischem und weltweitem Terrain hin. 2003 startete Dr. Markus Tomaschitz als Geschäftsführer der FH-Joanneum im Hochschulwesen. Er wurde 2005 als persönlicher Assistent von Frank Stronach angeheuert und

folgte 2008 dem ehemaligen Magna-Steyr Entwicklungschef Jürgen Stockmar in dieser Position als Executive Director, Magna Education & Research. Dr. Tomaschitz ist seit 2013 Direktor für Human Resource bei AVL List GmbH in Graz. Er ist ein gefragter Vortragender, unter anderem am Europäischen Forum Alpbach und wird auf den Tooling Days in Kapfenberg über die „Komplexität in Unternehmen“ referieren.



## Hartstoffbeschichtung nach dem CVD-Verfahren

**Dr. Reinhard Pitonak, Stellvertretender Leiter F&E bei Boehlerit**

Herr Reinhard Pitonak studierte technische Chemie in Graz. Er ist seit fast 30 Jahren für die Schichtentwicklung im Bereich der CVD-Beschichtung bei Boehlerit tätig. Im Jahre 2006 wurde Boehlerit für eine, von Herrn Pitonak im Rahmen seiner Tätigkeit entwickelte, nanostrukturierte Beschichtung, der Forschungspreis des Landes Steiermark verliehen. Zur gleichen Zeit gelang Herrn Pitonak der Transfer einer im Rahmen eines Verbundprojekts

am IKTS-Fraunhofer entwickelten Beschichtung in den Produktionsmaßstab. Dies ermöglichte es Boehlerit, eine völlig neuartige, nanostrukturierte Aluminiumtitan-nitrid-CVD-Beschichtung als bislang einziger Anbieter am Markt einzuführen. Im Rahmen seiner Präsentation werden Entwicklungen aus dem Bereich der Hartstoffbeschichtung nach dem CVD-Verfahren zur Abscheidung auf Wendeschneidplatten aus Hartmetall vorgestellt.

