Berg Huettenmaenn Monatsh (2019) Vol. 164 (9): 363

<https://doi.org/10.1007/s00501-019-0879-0>

© Austrian Society for Metallurgy of Metals (ASMET) and
Bergmännischer Verband Österreich (BVÖ) 2019

BHM Berg- und
Hüttenmännische
Monatshefte

Vorwort

Reinhold Schneider, Herbert Danninger, Wolfgang Schützenhöfer und Bruno Hribernik

School of Engineering, University of Applied Sciences Upper Austria – Wels, Wels, Österreich

Online publiziert 23. Juli 2019

Die „ASMET Werkstofftechniktagung 2019 & 31. Härtereitagung“ verband die Kontinuität der Härtereitechniktagungen, welche seit Jahrzehnten Treffpunkt und gemeinsames gesellschaftliches Ereignis der österreichischen Wärmebehandler sind, mit einer Öffnung zu einer erweiterten Behandlung praxisorientierter Themen der Werkstofftechnik. Ermöglicht wurde diese Entwicklung durch die Zusammenarbeit der drei ASMET-Fachausschüsse für Pulvermetallurgie, Werkstoffprüfung sowie Wärmebehandlung & Härtereitechnik, die Mitwirkung der werkstofforientierten Lehrstühle an Österreichs Universitäten und Fachhochschulen und nicht zuletzt die enge Kooperation mit den facheinschlägigen Wirtschaftsunternehmen und ihrer traditionellen Unterstützung durch den Fachverband der Metalltechnischen Industrie in der Wirtschaftskammer Österreich.

Ein „GEMEINSAM MEHR ERREICHEN“ zeigte sich nicht nur in der gesteigerten Anzahl und Vielfalt der Beiträge, sondern manifestierte sich auch in den 112 Teilnehmern von 62 verschiedenen Firmen und Institutionen. Damit wurde sowohl die Teilnehmerzahl gegenüber den bisherigen Härtereitagungen deutlich gesteigert als auch das neue Tagungskonzept in überzeugender Weise angenommen. Die Bandbreite der Tagung reichte dabei von den Anlagen und Prozessen über die verschiedenen Legierungsgruppen (Stähle, Aluminium- und PM-Legierungen) bis hin zur Werkstoffprüfung, Modellierung und Simulation. Damit gab die Tagung nicht nur einen guten Überblick über aktuelle Trends und neue Produkte, sondern ermöglichte im Rahmen der aktiven Teilnahme auch die Stärkung und Erweiterung persönlicher Kontakte. Die Einbeziehung von Studierenden und jungen Nachwuchsforscherinnen und

-forschern ist schon lange ein besonderes Anliegen der Veranstalter und wurde diesmal durch ein Sponsoring der voestalpine High Performance Metals besonders gefördert.

Sechs Tagungsbeiträge, welche verschiedene Aspekte der Werkstofftechnik und -prüfung behandeln, wurden ausgewählt, um in dieser Ausgabe der BHM nachgelesen werden zu können. Die Organisatoren möchten damit die Autorinnen und Autoren in der weiteren Verbreitung ihrer Arbeiten unterstützen sowie gleichzeitig Interesse für die „ASMET Werkstofftechniktagung 2021 & 32. Härtereitagung“ zu wecken.

Reinhold Schneider
(Obmann FA Wärmebehandlung & Härtereitechnik)
Herbert Danninger
(Obmann FA Pulvermetallurgie)
Wolfgang Schützenhöfer
(Obmann FA Werkstoffprüfung)
Bruno Hribernik
(GF ASMET)

Reinhold Schneider

FH-Prof. Dr. R. Schneider (✉)
School of Engineering,
University of Applied Sciences Upper Austria – Wels,
Stelzhamerstraße 23,
4600 Wels, Österreich
Reinhold.Schneider@fh-wels.at