



**Ehrenkolloquium für Gerhard Gille und
Waldemar Hermel,
17. September 2024, Dresden**

**Hartstoffe, Hartmetalle
und technische Keramik**

H.C.Starck 

Tungsten Powders
Member Masan High-Tech Materials Group

Einladung

Gemeinsam mit der H.C. Starck laden wir Sie herzlich zu einem Ehrenkolloquium für Dr. Gerhard Gille und Prof. Waldemar Hermel am 17. September 2024 in Dresden ein, welches die Vergangenheit, die aktuellen Trends und die zukünftigen Lösungen im Bereich Hartstoffe, Hartmetalle und technische Keramik thematisiert und diskutiert.

In den letzten 100 Jahren haben auf Wolfram und anderen Refraktärmetallen basierende Hartstoffe und damit aufgebaute Hartmetalle einen immensen Beitrag zur Produktionsteigerung und zur Entwicklung nahezu aller heute verwendeten Produkte beigetragen. Ein Teil dieser Entwicklungen wurde besonders durch Dr. Gerhard Gille mit seinen Tätigkeiten am ZFW, am Fraunhofer IKTS und bei der H.C. Starck Tungsten GmbH stark beeinflusst.

In den letzten 50 Jahren haben technische keramische Werkstoffe Schlüsselstellungen in vielen Produkten erlangt und sind aus modernen Systemen nicht wegzudenken. Kommend aus der Entwicklung von effektiven Sinterprozessen von Metallpulvern am ZFW Dresden hat Prof. Waldemar Hermel wesentlich zur Entwicklung technischer Keramiken und zur Etablierung des Fraunhofer IKTS als eines der führenden Keramikinstitute weltweit beigetragen.

Allgemeine Informationen

Datum	17. September 2024
Ort	Fraunhofer-Institutszentrum, Winterbergstr. 28, 01277 Dresden
Gebühren	150,00 €

Kontakt

ehrenkolloquium@ikts.fraunhofer.de
+49 351 2553-7699

