

**Kundenkontakt:**

M.E.SCHUPP Industriekeramik GmbH & Co KG  
Michael E. SCHUPP  
Managing Director  
Neuhausstraße 4 – 10  
52078 Aachen, Germany  
Tel. +49 (0) 241 936 770  
Fax +49 (0) 241 936 77 15  
E-mail [info@SCHUPP-ceramics.com](mailto:info@SCHUPP-ceramics.com)  
<http://www.SCHUPP-ceramics.com>

**Pressekontakt:**

Publizistik Projekte  
Hartmut Giesen  
Faulenbruchstraße 83  
52159 Roetgen/Germany  
Tel. +49 (0) 2471 921301  
Fax + 49 (0) 2471 921303  
E-Mail [giesen@publizistik-projekte.de](mailto:giesen@publizistik-projekte.de)

**Hochtemperaturtechnologie von M.E.SCHUPP<sup>®</sup> für die Dentalindustrie**  
**Erfolg auf der IDS: MoSi<sub>2</sub>-Heizelemente Made in Germany**

Aachen im April 2009. Die M.E.SCHUPP Industriekeramik GmbH & Co. KG hat auf der internationalen Leitmesse der Dentalbranche IDS in Köln ihre elektrische Heizelemente aus MoSi<sub>2</sub>, Hochtemperaturkomponenten und komplette Heiz-Isolier-Module für Dentalöfen bis 1850 °C (Halle 11.3, Stand A - 64) präsentiert.

Entgegen dem wirtschaftlichen Trend verlief die Messe für M.E.SCHUPP sehr erfolgreich. Ein eigens für die Dentalindustrie entwickeltes und hergestelltes Ofenauskleidungsset traf offensichtlich genau die Bedürfnisse der Hersteller. Es besteht aus einer UltraVac-Isolierung aus polykristalliner Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Wolle und aus elektrischen Heizelementen der SCHUPP-Marke MolyCom<sup>®</sup>-Ultra. Letztere werden im eigenen Werk in Deutschland aus MoSi<sub>2</sub> gefertigt und sind für Temperaturen bis 1.850 °C geeignet. Verhandlungen mit einem namhaften europäischen Dentalofenbauer über einen Großauftrag wurden bereits während der Messe begonnen.

Auch ZirkonKnife-Keramikmesser, die M.E.SCHUPP als Nebenprodukte anbietet, fanden großen Anklang bei den Zirkonium verarbeitenden Betrieben: Auf die weißen Keramiklingen der ultrascharfen Messer lassen sich auf Kundenwunsch Firmenlogos und andere Grafikelemente lasern, so dass sie gerne als Werbegeschenke genutzt werden.

**Die elektrischen MoSi<sub>2</sub>-Heizelemente Molycom®-Ultra und MolyCom®-Hyper sind speziell für Dentalöfen entwickelt und ermöglichen das verfärbungsfreie Brennen von technischen Zahnersatz-Keramiken aus ZrO<sub>2</sub>. MolyCom®-Hyper-Elemente für besonders hohe Reinheitsansprüche beim Brennen haben einen MoSi<sub>2</sub>-Anteil von 99 Prozent.**

**M.E.SCHUPP® ist der einzige Hersteller von MoSi<sub>2</sub>-Heizelementen in Deutschland und der zweite in Europa. Auf der IDS zeigte das Unternehmen neben einzelne MolyCom®-Heizelemente mit vielfältigen Geometrien und Durchmessern auch komplette Ofensets. Die Sets aus Heizelementen und Isolierungen fertigt M.E.SCHUPP® individuell im Kundenauftrag .**

**Die „Internationale Dentalschau“ ist die weltweite Leitmesse für die Zahnärzteschaft, das Zahntechnikerhandwerk, den Dentalfachhandel und die Dentalindustrie. Die 2009-er-Ausgabe fand jetzt mit 1.820 Ausstellern aus 57 Ländern und über 106.000 internationalen Besuchern in Köln statt.**

Mit dem Produktionsstandort Aachen bietet M.E.Schupp® der Dentalindustrie in Europa eine zweite Quelle für MoSi<sub>2</sub>-Heizelemente. Als „Made-in-Germany“-Produkte garantieren sie eine kontinuierlich hohe Qualität, die sich bei elektrischen Heizelementen an Kriterien wie einem konstanten elektrischen Widerstand, einer homogenen Maximaltemperatur, hoher Temperaturwechselbeständigkeit und langer Lebensdauer bemisst. Die Produktion gemäß den etablierten Industriestandards erlaubt den Einsatz von neuen und alten Elementen nebeneinander sowie den gleichzeitigen Betrieb von Molycom®-Ultra und Heizelementen anderer Hersteller. Molycom®-Ultra wird in allen Durchmessern von 3/6 mm bis 12/24 mm mit bis zu zwei Metern Länge produziert. Die Hot-Bending-Technologie, die nur wenige Fertiger weltweit beherrschen, erlaubt auf Kundenwunsch die Realisierung komplexer Heizelement-Geometrien.

**Über M.E.SCHUPP®**

M. E. SCHUPP® bietet weltweit Komponenten und Materialien für den Bau und Betrieb von Hochtemperaturöfen aus einer Hand. Unternehmen der Anwenderindustrien Schmuck, Glas, Halbleiter, Keramik, Photovoltaic und Dental sowie Forschungseinrichtungen erhalten hier alles, was sie für elektrisches Beheizen, thermisches Isolieren und Temperaturmessung sowie für das Kleben, Versiegeln und Beschichten von mineralischen, keramischen und metallischen Hochtemperaturkomponenten benötigen. Mit einem sehr günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis aller Produkte, umfassendem, sehr persönlichem Service und effizienter Logistik spricht M. E. SCHUPP® sowohl kleine und mittelständische Unternehmen als auch Konzerne an. Entsprechend qualifizierte Mitarbeiter aus zwölf Nationen erarbeiten auf der Basis des Produktportfolios die jeweils optimale Lösung für den gegebenen Kundenbedarf.

M.E.SCHUPP® arbeitet in einem dichten Netzwerk von Hochtemperatur-Unternehmen, deren Leistungen und Produkte sich ergänzen und die sich in Entwicklung und Marketing unterstützen.

Gegründet wurde M.E.SCHUPP® 1996 von Michael E. Schupp, der zuvor jahrzehntelang bei großen und renommierten Hochtemperaturtechnologie-Unternehmen tätig war. Heute erwirtschaftet das Unternehmen mit 31 Mitarbeitern einen Umsatz von fünf Millionen Euro (2007).