

**Adresse**

SIOS Meßtechnik GmbH  
Am Vogelherd 46  
D-98693 Ilmenau  
Germany  
Telefon: (+) 49 - 36 77 64 470  
Fax: (+) 49 - 36 77 64 478  
E-Mail: [info@sios.de](mailto:info@sios.de)  
Web: [www.sios.de](http://www.sios.de)

**Kontaktperson**

Dr.-Ing. Walter SCHOTT  
Managing Director  
Telefon: (+) 49 - 36 77 64 472  
Fax: (+) 49 - 36 77 64 478  
E-Mail: [schott@sios.de](mailto:schott@sios.de)

Die SIOS Meßtechnik GmbH ist ein Unternehmen für die Entwicklung und Herstellung von Präzisionsmessgeräten. Sie wurde 1991 durch Professor Jäger und Mitarbeiter des Institutes für Prozessmess- und Sensortechnik der TU Ilmenau gegründet. Die enge wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit zwischen dem Institut und der Firma ist die Basis für innovative Produkte höchster Präzision und Qualität.

Die Firma hat ihren Standort im Ilmenauer Technologiepark „Am Vogelherd“. Die feste Integration in die Technologieregion Ilmenau ist eine weitere Grundlage erfolgreichen Wirkens.

Die SIOS Meßtechnik GmbH stellt laserinterferometrische Präzisionsmesssysteme für die Nanometrologie her. Die Messung von Längen, Winkeln, Schwingungen und anderen Größen erfolgt mit höchster Auflösung und Präzision in Verbindung mit vorteilhaften Anwendereigenschaften. Die flexible Struktur der Firma ermöglicht es, die zu fertigenden Geräte individuell auf spezielle Kundenwünsche und Einsatzbedingungen anzupassen.

Ein Produktionsstandbein der SIOS Meßtechnik GmbH ist die Nanopositionier- und Nanomessmaschine. Das Gerät schließt mit seiner Auflösung von 0,1 nm und seinem Positionierbereich von 25 mm x 25 mm x 5 mm eine Gerätelücke in der Koordinatenmesstechnik.

Anwendung finden die SIOS-Präzisionsmesssysteme in den Bereichen Nanometrologie, Mikroelektronikfertigung, Eich- und Kalibrierwesen, Mikrotechnik, Betriebliches Messwesen, Koordinatenmess- und -positioniertechnik, Präzisionsmaschinenbau, Mikrobiologie, Nanotooling sowie Forschung und Entwicklung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Stand E16/H3 in Halle 6 auf der MicroTechnology!