

SIOS Experten-Tag 2024

Branchentreff und Networking rund um Präzisionsmesstechnik

Ilmenau, Oktober 2024 - Am 06. November 2024 lädt die SIOS Meßtechnik GmbH zum jährlichen **Experten-Tag** nach Ilmenau ein. Im Fokus steht die **laserinterferometrische Präzisionsmesstechnik** mit ihren vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Die Veranstaltung richtet sich an Fachleute aus Industrie, Forschung und Wissenschaft, die sich über die neuesten Entwicklungen informieren, ihr Fachwissen erweitern und sich mit Gleichgesinnten austauschen möchten.

Neben Fachvorträgen und der Präsentation des einzigartigen **SIOS-Know-hows** bietet der Experten-Tag eine optimale Gelegenheit zum **fachlichen Austausch**.

Beim **Get-together** am **05. November 2024** erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Möglichkeit, in entspannter Atmosphäre erste Kontakte zu knüpfen und sich auf die bevorstehenden Fachvorträge und Diskussionen einzustimmen.

Für den **Experten-Tag** haben die Veranstalter ein abwechslungsreiches Programm mit **Fachvorträgen, Live-Demonstrationen** und **Führungen** zusammengestellt. Auf der Agenda stehen unter anderem Vorträge zu den **Vorteilen der Mehrstrahlinterferometrie** für hochdynamische Messungen im industriellen Umfeld und die Auswirkungen von Umgebungseinflüssen auf die **Messunsicherheit**. Darüber hinaus wird die **Laserinterferometrie** für Hightech-Anwendungen in der **Nanopositionierung** und im **Vakuum** vorgestellt. Ein praxisnaher Gastvortrag von **Lukas Neumeister** (JAT Jenaer Antriebstechnik GmbH) zum Thema „Hochgenaue Mehrachssysteme meets hochdynamische Mehrstrahlinterferometer“ rundet das Programm ab.

Informationen für die Redaktion:

SIOS Meßtechnik GmbH, Am Vogelherd 46, 98693 Ilmenau/Germany
Pressekontakt: Gaby Rösner, Marketing
Tel.: +49 (0) 3677 64 47-60, E-Mail: gaby.roesner@sios.de
www.sios-precision.com

Presseinformation

Dr. Denis Dontsov, Geschäftsführer der SIOS Meßtechnik GmbH, unterstreicht die Bedeutung der Veranstaltung:

„Laserinterferometrische Messtechnik ist heute aus der modernen Hightech-Industrie nicht mehr wegzudenken. Sie ermöglicht es, die Produktqualität auf ein neues Niveau zu heben und Innovationen zu realisieren. Der Experten-Tag ist für uns eine wichtige Plattform, nicht nur um unser Know-how zu präsentieren, sondern gleichzeitig den Dialog zwischen Anwendern und unseren technischen Mitarbeitern zu fördern. Die Kombination aus Fachvorträgen und persönlichem Austausch schafft eine einzigartige Atmosphäre für neue Ideen und Kooperationen.“

Im Rahmen der Veranstaltung haben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zudem die Möglichkeit, in individuell vorab vereinbarten **Fachgesprächen** mit SIOS-Experten spezifische Messaufgaben zu diskutieren, kundenspezifische Lösungen zu besprechen oder gemeinsame **Entwicklungsprojekte** anzustoßen.

Führungen durch die **Forschungs- und Entwicklungsbereiche** ermöglichen den Gästen einen Blick hinter die Kulissen von SIOS.

Datum: 06. November 2024

Zeit: 09:00 – ca. 17:00 Uhr

Veranstaltungsort: SIOS Meßtechnik GmbH, Am Vogelherd 46, 98693 Ilmenau

Für die Teilnahme am **SIOS Experten-Tag** ist eine **vorherige Anmeldung** erforderlich.

Weitere Informationen online unter <https://www.sios-precision.com/experten-tag>

Informationen für die Redaktion:

SIOS Meßtechnik GmbH, Am Vogelherd 46, 98693 Ilmenau/Germany
Pressekontakt: Gaby Rösner, Marketing
Tel.: +49 (0) 3677 64 47-60, E-Mail: gaby.roesner@sios.de
www.sios-precision.com

Die **SIOS Meßtechnik GmbH** entwickelt und fertigt laserinterferometrische Präzisionsmesstechnik zur Messung von Länge, Winkel, Schwingung, Geradheit und anderen Messgrößen mit höchster Auflösung und geringer Messunsicherheit. Die Messgeräte kommen dort zum Einsatz, wo andere Messverfahren und -systeme an ihre physikalischen oder technologischen Grenzen stoßen und bestimmen in vielen Bereichen weltweit den Stand des technisch Machbaren. Besondere Anwendungsschwerpunkte liegen in der Präzisionsmesstechnik, im Kalibrier- und Eichwesen, im Maschinenbau zur präzisen Vermessung oder Positionierung, in der optischen Industrie, in der Halbleiterindustrie, in der Medizintechnik, in der Nanomesstechnik und in den Geowissenschaften. Die SIOS Meßtechnik GmbH gehört nicht nur zu den etablierten Herstellern von laserinterferometrischen Messsystemen, sondern ist auch ein bedeutender Lieferant von stabilisierten He-Ne-Lasern, die als messtechnische Lichtquelle mit hochstabiler Wellenlänge bei anderen Messgeräteherstellern zum Einsatz kommen. Darüber hinaus ist SIOS mit der Nanopositionier- und Nanomessmaschine NMM Anbieter des weltweit genauesten Positioniersystems und damit alleiniger Marktführer. Als Hidden Champion zählt das Unternehmen zu den Thüringer Weltmarkt- und Technologieführern. SIOS ist weltweit tätig und derzeit mit 23 Partnern in 30 wichtigen Industrienationen vertreten.

Informationen für die Redaktion:

SIOS Meßtechnik GmbH, Am Vogelherd 46, 98693 Ilmenau/Germany
Pressekontakt: Gaby Rösner, Marketing
Tel.: +49 (0) 3677 64 47-60, E-Mail: gaby.roesner@sios.de
www.sios-precision.com

Presseinformation

Bildmaterial:

Das nachfolgende Bildmaterial steht zum Download bereit unter:
<https://cloud.sios.de/index.php/s/yFZxPcTcww4sPj8>



Bild-ID:

SIOS-Expertentag-2024-cmyk.jpg

Bildunterschrift:

Dr. Denis Dontsov (rechts im Bild) und Enrico Langlotz demonstrieren das Dreistrahlinterferometer SP 5000 TR zur simultanen und präzisen Messung von Länge, Nick- und Gierwinkel.



Bild-ID:

SIOS-Logo-Experten-Tag.svg

Informationen für die Redaktion:

SIOS Meßtechnik GmbH, Am Vogelherd 46, 98693 Ilmenau/Germany
Pressekontakt: Gaby Rösner, Marketing
Tel.: +49 (0) 3677 64 47-60, E-Mail: gaby.roesner@sios.de
www.sios-precision.com

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten