

65. HansePhotonik-Forum

am 09.11.2021 um 14 Uhr
Walther-Lehmkuhl-Schule
Roonstraße 90
24537 Neumünster



Im Fokus: Aus- und Weiterbildung in der Lasertechnik

| | |
|-------|--|
| 14:00 | Begrüßung und Einleitung Sven Müller, Geschäftsführer HansePhotonik e.V. Andreas Bitzer, Schulleiter Walther-Lehmkuhl-Schule Prof. Dr. Horst Kreitlow |
| 14:15 | Carsten Böttger, Björn Buchweitz, Bastian Schneider Walther-Lehmkuhl-Schule, Neumünster Berufsfachschule III, Fachrichtung Physik, Schwerpunkt Lasertechnik Optische Fertigungstechnologien - Handlungsorientierung im Unterricht |
| 15:00 | Laborrundgang |
| 16:00 | Axel Rach NUTECH GmbH, Neumünster Lasertechnisches Personal im betrieblichen Umfeld <ul style="list-style-type: none">- Was wird vom Personal gefordert- Betriebliche Umsetzung am Beispiel Facharbeiter – Ingenieur- Welche Fortbildungsmöglichkeiten gibt es |
| 16:30 | Christoph Leupold, Maren Petersen Institut Technik und Bildung, Bremen Trends der Fort- und Weiterbildung im Bereich der Additiven Fertigung <ul style="list-style-type: none">- Aktuelle europäische Qualifikationsrahmen- Einordnung der Inhalte dualer Ausbildungen in Qualifikationsrahmen- Internationale Ausbildungsansätze |
| 17:00 | Finalrunde HansePhotonik-Förderpreis |
| 17:30 | Fachgespräche und Networking |
| 17:45 | Verleihung HansePhotonik-Förderpreis |
| 18:00 | Ordentliche Mitgliederversammlung 2021 HansePhotonik e.V. |

65. HansePhotonik-Forum

am 09.11.2021 um 14 Uhr
Walther-Lehmkuhl-Schule
Roonstraße 90
24537 Neumünster



Im Fokus: Aus- und Weiterbildung in der Lasertechnik

| | |
|--|---|
|  <p>Walther-Lehmkuhl-Schule</p> | <p>Die WLS ist das Regionale Berufsbildungszentrum für berufliche Ausbildung in ca. 50 verschiedenen gewerblich-technischen Berufen in Neumünster. Ca. 2.400 Auszubildende legen hier den Grundstock für ihre berufliche Karriereplanung. Im Kern geht es um das Erlangen der notwendigen beruflichen Handlungskompetenzen, um sich in einer immer komplexer werdenden Lebens- und Arbeitswelt sicher bewegen und weiterqualifizieren zu können. Weitere 300 Schülerinnen und Schüler besuchen vollzeitschulische Bildungsgänge. Die WLS versteht sich als verlässlicher Partner von Handwerk und Industrie sowie in der vollzeitschulischen Ausbildung. Unsere anspruchsvollen Ziele können wir allerdings nur zusammen mit unseren Partnern erreichen: Betriebe, Kammern, Innungen, überbetriebliche Ausbildungsstätten und die Schulen der Region sowie unsere Partnerschulen im Ausland.</p> |
|  | <p>NUTECH wurde 1985 als wirtschaftsnahes Forschungsinstitut gegründet. Nach dem Management-Buy-Out durch die Geschäftsführung im Jahre 1995 wurde die Gesellschaft zu einem modernen Dienstleister mit den Geschäftsbereichen NUTECH Laserzentrum, NUTECH Lasersystemtechnik und NUTECH Analytik- & Prüfzentrum ausgebaut. NUTECH Laserzentrum bearbeitet im Lohnauftrag Werkstücke und Baugruppen vom Musterteil bis zur Großserie im 3-Schicht-Betrieb. Wir übernehmen die Materialbeschaffung, Lagerung, Montage sowie die mechanische Vor- und Nachbehandlung. Unsere Kernkompetenz liegt auf den Gebieten Laserschneiden, Laserschweißen und Laseroberflächenbearbeitung von Stählen, NE-Metallen und keramischen Werkstoffen. NUTECH Lasersystemtechnik entwickelt und liefert Sonderanfertigungen von Strahlführungssystemen und Anlagen für die Laserbearbeitung, insbesondere für die Innenrohrbearbeitung.</p> |
|  | <p>Das Institut Technik und Bildung (ITB) der Universität Bremen arbeitet seit 25 Jahren intensiv in der Berufsbildungsforschung. Leitidee der Lehre und Forschung bildet die Analyse und Gestaltung des Wechselverhältnisses von Technik, Arbeit und Bildung. Die berufliche Aus- und Weiterbildung wird durch Forschung aktiv gestaltet (Gestaltungsinteresse) sowie Bedingungen und Wirkungen des Lehrens und Lernens und der Kompetenzentwicklung empirisch untersucht (Erkenntnisinteresse).</p> |
|  | <p>HansePhotonik e.V. ist das regionale Kompetenznetz Optische Technologien im Norden Deutschlands. HansePhotonik ist Teil des deutschlandweit mitgliederstärksten Photonik-Zusammenschlusses OptecNet Deutschland e.V.</p> |