



ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIE PLASMATECHNOLOGIE, DER SCHLÜSSEL ZU NEUEN PROZESSEN MIT HOHEM POTENZIAL FÜR INNOVATIONEN, WACHSTUM UND NACHHALTIGKEIT.

Lernen Sie die neuesten Entwicklungen aus Industrie und Forschung kennen und profitieren Sie von individuellen Beratungsgesprächen mit unseren Experten. Besuchen Sie unsere Labore, in denen wir Ihnen praxisnahe Einblicke in die Verfahren und Anlagen bieten.

Die am INP etablierte Veranstaltungsreihe „Anwendertage Plasmatechnologie“ richtet sich an Unternehmen aller Branchen mit dem Ziel, plasmabasierte Konzepte und Umsetzungsstrategien zur industriellen Implementierung aufzuzeigen.

Themen:

ERNEUERBARE ENERGIEN

- Herstellung von Dünnschichten und Nanomaterialien für neue Energietechnologien
- Verwertung von Biomasse als erneuerbare Energiequelle

UMWELT & LANDWIRTSCHAFT

- Schadstoff- und Keimreduktion in Raum- und Abluft
- Chemikalienfreie Agrarproduktion und Verarbeitung von Lebensmitteln
- Prozess- und Abwasseraufbereitung und Reinigung

LEBENSWISSENSCHAFTEN

- Dekontamination von empfindlichen Oberflächen und Produkten im Hygienebereich
- Oberflächenmodifikation von Medizinprodukten
- Immobilisierung von Biomolekülen für Anwendungen in der Biosensorik, Mikrofluidik und Biotechnologie

Wo: Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.
Felix-Hausdorff-Str. 2
17489 Greifswald

Kontakt: Prof. Dr. Klaus-Dieter Weltmann & Dr. Katja Fricke
Tel.: +49 3834 - 554 3841
Mail: anwendertage@inp-greifswald.de

