

# Pressemitteilung

## V2021 – Vakuum & Plasma

12. – 14. Oktober 2021 | ICD, Dresden  
Fachtagung inkl. Industrierausstellung



Dünne Schichten und Oberflächen für  
Energie • Bio & Medizin • Optik • Werkzeuge & Bauteile • Digital

### Die EFDS e.V. hat Europas führende Technologieunternehmen der Plasma- und Vakuumtechnik auf der „V 2021“ in Dresden versammelt.

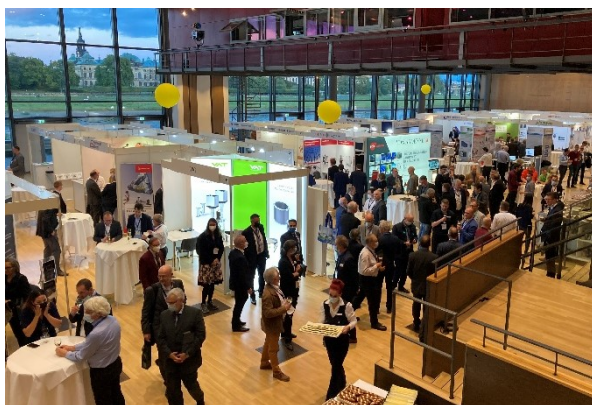
Europas – Belgien, Deutschland, Frankreich, Niederlande, Österreich, Schweiz und Tschechien – führende Unternehmen der Plasma- und Vakuumtechnik für die Oberflächenveredlung trafen sich vom 12.-14. Oktober 2021 in Dresden. Begrüßen durften wir auch zwei Unternehmen aus den USA.



© Katharina Grottker Werbefotografie

Zahlreiche Anbieter von Hochleistungsmetallen und -materialien, Hersteller von Anlagen für die industrielle Vakuumbeschichtung, Komponentenhersteller und Institute der Forschung und Entwicklung präsentierten auf der Industrierausstellung ihre aktuellen Produkte und Ergebnisse. Aktuelle Trends und neuste Ergebnisse aus der Forschung und Entwicklung zu den Themen:

- Energiewende durch dünne Schichten,
- Oberflächenfunktionalisierung für Biotechnik, Medizin und Umwelt,
- Funktionelle optische Schichten und Schichtsysteme,
- Dünne Schichten und Oberflächen für Werkzeuge und Bauteile und
- Vom Messwert zum digitalen Zwilling



wurden auf der dreitägigen Tagung adressiert und von über 370 Teilnehmern intensiv diskutiert. In diesem Jahr standen insbesondere die Themen „Wasserstoff als Schlüsselement für die Energiewende“ wie auch das „Potential der Künstlichen Intelligenz für die Oberflächentechnik“ im Fokus der Diskussionen. Impulse hierzu gaben die Keynote Vorträge angesehener Experten aus dem Fachbereich.

Die VON ARDENNE GmbH übernahm den „Praxis Anteil“ der Tagung und zeigte die Technologie des Unternehmens an verschiedenen Anlagen in ihrem Unternehmen.

Für herausragende Leistungen in der Wissenschaft auf dem Gebiet der Vakuumtechnik und vakuumgestützten Technologien wurde Prof. Oliver Ambacher vom Institut für Nachhaltige Technische Systeme der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg mit dem „Rudolf-Jaeckel-Preis 2021“ der DVG ausgezeichnet.

### Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V.

Gostritzer Straße 63

01217 Dresden

E-Mail: [info@efds.org](mailto:info@efds.org)