



FIBRE based solutions



Antrieb für Sachsen

Sächsischer Innovationscluster für Brennstoffzellen und Wasserstoff

PTS TAGUNG

# Paper for Power

## Multifunktionale Spezial-Papiere für die Energiewende

Donnerstag, 10. Nov. 2022



10:00	<b>Begrüßung der Teilnehmer und Eröffnung der Tagung</b> Blitzlichtvorstellung der Programmt Themen <i>Dr. Martin Zahel – PTS</i>	13:30	<b>Funktionelle Beschichtungen auf verschiedenen Substraten für Umwelthanwendungen</b> <i>Tobias Müller – Coating Consulting</i>
10:15	<b>Wasserstoffland Sachsen</b> HZwo e.V. und das sächsische Innovationscluster für Wasserstoff – ITZ Innovations- und Technologiezentrum Wasserstoff <i>Dr. Gert Schlegel – HZwo</i>	14:00	<b>Digital Cellulose</b> Pilot production of 10-meter-long rolls of paper electrodes for energy storage <i>Patrik Isacson – Ahlstrom-Munksjö / Linköping University</i>
10:45	<b>Herausforderungen bei der Entwicklung von Fertigungstechnologien für PEM-Stacks</b> <i>Dr. Andreas Lenk – Vitesco</i>	14:30	Pause
11:15	Pause	14:50	<b>LENZING™ Lyocell in electrical separators</b> <i>Dr. Simon Liebentritt – Lenzing</i>
11:30	<b>Papierbasierte Materialien als Bausteine in der Energiewende</b> Verbesserte Materialeigenschaften in Elektrolyseur- und Brennstoffzellenanwendungen <i>Michael Rentzsch – PTS</i>	15:20	<b>Nationales Leitprojekt TransHyDE</b> Energiedefossilisierung der Papierindustrie <i>Mike Schiefer – PTS</i>
12:00	<b>Novel solutions for renewable energy storage and electrolysis systems realized by wet-laid technology</b> <i>Dr. Manuel Clauss – Non Woven 365</i>	15:50	Pause
12:30	Mittags- & Netzwerkpause	16:00	Podiumsdiskussion
		16:30	<b>Ausblick Entwicklung und Schlusswort</b> <i>Dr. Martin Zahel – PTS</i>



Anbieter  
Papiertechnische Stiftung (PTS)



Mehr Informationen  
auf der letzten Seite



# Informationen



**Datum**  
Donnerstag, 10.11.2022



**Leitung**  
Dr. Martin Zahel  
Michael Rentzsch



**Ort**  
Steigenberger Hotel, Dresden



**Gebühr**  
350,- €  
HZwo-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt.  
*Bitte beachten Sie, dass die Anzahl der rabattierten Plätze begrenzt ist.*



**Enthaltene Leistungen**

- Teilnahme an der Konferenz
- Diskussionsrunden



**Anmeldung & Informationen**  
Online: [www.ptspaper.de/veranstaltungen/](http://www.ptspaper.de/veranstaltungen/)  
E-Mail: mit unten stehendem Anmeldeformular an [ptsacademy@ptspaper.de](mailto:ptsacademy@ptspaper.de)

## Anmeldung

\_\_\_\_\_

Titel & Name

\_\_\_\_\_

**221110 P2P**

\_\_\_\_\_

Kurs-Nr.

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Branche / Position

\_\_\_\_\_

Telefon

\_\_\_\_\_

E-Mail

\_\_\_\_\_

Straße

\_\_\_\_\_

PLZ / Ort / Land

### Rechnungsadresse (falls abweichend)

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Straße

\_\_\_\_\_

PLZ / Ort / Land

\_\_\_\_\_

USt-ID

\_\_\_\_\_

Bestellnummer

**Mit dem Absenden dieses Formulars stimme ich der Weiterverarbeitung meiner Daten durch die PTS zu.**

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an [datenschutz@ptspaper.de](mailto:datenschutz@ptspaper.de) oder informieren sich in unserer [Erklärung zum Datenschutz](#).

Gemäß Art. 12, 13 DSGVO informieren wir Sie über die Verwendung Ihrer Daten: Wir, die Papiertechnische Stiftung (PTS), Pirnaer Straße 37 in 01809 Heidenau, verarbeiten die Daten zur Organisation und Durchführung der jeweiligen Veranstaltung. Unseren Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter [datenschutz@ptspaper.de](mailto:datenschutz@ptspaper.de). Die Speicherung der Daten erfolgt bis zur Erledigung der Verarbeitungszwecke, ggf. Widerruf einer von Ihnen erteilten Einwilligung und Ablauf gesetzlicher Aufbewahrungsfristen. Zu Ihren Gunsten besteht ein Recht auf Auskunft unsererseits über die Sie betreffenden personenbezogenen Daten sowie auf Berichtigung oder Löschung oder auf Einschränkung der Verarbeitung, ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitung und ein Recht auf Datenübertragbarkeit sowie ein Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde. Ohne die Bereitstellung Ihrer Daten können wir Ihre Tagungsteilnahme nicht professionell organisieren.

\_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift