## THE GERMAN CAPITAL REGION excellence in energy technology





## Fachprogramm

am Stand A1.255

## Dienstag, 24.09.2024

11:00 - 12:00 Dynamik des Wandels:

Berlin-Brandenburg als Motor für die Windenergiebranche

Eröffnung

Antje Wendenburg, Industrie und Handelskammer Cottbus

Deutschland halbiert seine Energiekosten - Plädoyer für eine ideologiefreie Energiewende mit Sachverstand und praktischer Vernunft José Gomes, Dornier Group GmbH

Panel-Diskussion: Denkmalschutz versus Windenergie Denkmalschutz und Windenergie in der Planung

Ana Kohlenbach, Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und

Archäologisches Landesmuseum

Neues aus Rechtsprechung und Gesetzgebung

Dr. Andreas Rietzler, Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB

12:30 - 14:00 Business-Speed-Dating

Netzwerken u. a. direkt mit Unternehmen aus Berlin-Brandenburg

14:30 - 15:40

Technologie trifft Praxis: Zukunftsweisende Lösungen und bewährte Methoden für die Windenergie aus der Lausitz

Lohnt sich der Service bei Zahnrädern in der WEA noch – eine Frage des Überlebens?

Ein Blick in die Praxis: Schmierstoffe für Windkraftanlagen

Volker Maiwald, ADDINOL Lube Oil GmbH

Dynamische Vermessung der Rotorgeometrie Dietrich Mayer, windcomp GmbH

Reiko Viereck, ZWP Zahnradwerk Pritzwalk GmbH

Mittwoch, 25.09.2024

09:30

10:50 - 11:20 Lösungen aus und für die Hauptstadtregion

Networking - Business Frühstück (MinGenTec)

Berlin-Brandenburg

Trinkwassererzeugung für Berlin, Brandenburg und Sachsen durch Meerwasserentsalzung an der Ostsee mit Wind- und Solarenergie

José Gomes, Dornier Group GmbH Meerwasserentsalzung an der Ostsee -

ein Lösungsvorschlag zum Klimawandel

José Gomes, Dornier Group GmbH

Autarke Energieversorgungssysteme mit der Einbindung von Wind- und Solarenergie, flexiblen Verbrauchern und Speichern

Michael Melsheimer, Dornier Group GmbH

11:20 - 11:40 Digitalisierung und Prozessbeschleunigung von Dezentralen Energien

Mehr Arbeitssicherheit für alle Erneuerbaren - das WEA-NIS wird zu DEEP Alexander Müller, FGW e. V.

ZEREZ - Das zentrale Register für Einheitszertifikate: 1 Million Netzanschlüsse im Jahr - wie ist das zu schaffen?

11:40 - 12:20

Simon Borsutzki, FGW e. V.

Technische Richtlinien - Spezial

Schadensbewertungsmatrix als Handlungsempfehlung für Sachverständige und Gutachter gem. Technische Richtlinie Teil (TR) 7 Rubrik B3 Dipl.-Ing. Klaus Deininger, KTW Umweltschutztechnik GmbH

Netzdienliche Eigenschaften, wen betrifft es und wie wird es vergütet? Jochen Möller, Moeller Operating Engineering GmbH Iyad Chami, FGW e. V.

Roberto Möller, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin)

Analysis of the FMI protocol as an alternative for the model-base certification of converter-based installations according to TG 4

15:00 - 17:00 MinGenTec meets Science - die Partnerbörse rund um technologie- und prozessorientierte Innovationen

Spannende Pitch-Sessions und Netzwerken bei Drinks und Fingerfood mit Akteuren aus Wissenschaft und Wirtschaft

Dr. Christina Eisenberg, IHK Cottbus / Projekt MinGenTec

Donnerstag, 26.09.2024

09:30

Networking - Business Frühstück (IHK Cottbus)

Brandenburg: Neue Maßstäbe bei der Nutzung von Windkraft

Rekord-Höhenwindrad setzt neue Maßstäbe bei der

elektrischen Ausbeute von Windkraft Dr. Frank Adam, Prof. Jochen Großmann, GICON® Verwaltungs-GmbH

Netzengpässe überwinden - mit KI Abregelungen vorhersehen und weiter produzieren

Maurits Zevering, neXtract energy UG (haftungsbeschränkt)

Innovative Verfahren bei der Rotorblattreparatur Thomas Wentzel, Robert Jatkowski, hi.work GmbH

Bäume als Vorbild für die urbane Windenergie

Mathias John, we4everyone GmbH

12:45 - 13:55 Messerundgang

14:00 - 15:00 Die Lausitz im Wandel: Wasserstoff als Schlüssel zur Zukunft der Energieversorgung

Begrüßung

Jens Warnken, Präsident der IHK Cottbus

Aktuelle Entwicklungen zum Thema Wasserstoff in der Lausitz Dr.-Ing. Sebastian Schmidt, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

Beispiel gelungener beruflicher Weiterbildung: Fachexpert:in für Wasserstoffanwendungen mit IHK Zertifikat Olga Vaulina, Bundesverband Erneuerbare Energie

Engineering and Realization of H2, PtX and CCUS Projects Dr. Alexander Laugwitz, Ramboll Deutschland GmbH

17:30 - 21:00

Ausstellerabend

Get-Together mit Live-Musik

Freitag, 27.09.2024

09:30

Networking - Business Frühstück (IHK Cottbus)

10:45 - 11:00 Sind Sie bereit für eine spannende Wissensreise?

Brandenburg, Berlin & Energie:

Das Quiz mit frischem Wind für kluge Köpfe!

Sind Sie bereit für eine spannende Wissensreise? Stellen Sie sich unserer Quiz-Challenge und testen Sie Ihr Wissen über die Region Brandenburg, Berlin und die Energie! Mit jeder Frage tauchen Sie tiefer in die Geschichte, Kultur und Wirtschaft der Region ein – und das alles mit einer Prise Humor und spannenden Fakten rund um die Energie. Gewinnen Sie nicht nur wertvolles Wissen, sondern auch tolle Preise!

Änderungen vorbehalten!





## Kofinanziert von der Europäischen Union

Dieser Stand wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Brandenburg gefördert.