

A blue rectangular text box with a white border is positioned in the center-left of the image. It contains the event title and date in white text. The background of the entire image is a sunset or sunrise scene with a large, bright sun partially obscured by a power line tower, and other towers and power lines visible in the distance under a cloudy sky.

**26. VDI-Symposium
Energiewirtschaft und Umwelt
22.11.2023**

Sehr geehrte Damen und Herren,
eine leistungsstarke und im weltweiten Maßstab wettbewerbsfähige Wirtschaft ist das Rückgrat Sachsen-Anhalts und sichert den Wohlstand und die Lebensqualität in unserem Land. Mit dem neuen Landesentwicklungsplan, an dem wir mit Hochdruck arbeiten, sollen auch die Voraussetzungen für das nachhaltige Wachsen der Wirtschaft geschaffen werden. Da geht es um die marktgerechte Entwicklung von Industrie- und Gewerbeflächen sowohl für Neuansiedlungen als auch für Bestandserweiterungen und die entsprechende Flächenvorsorge. Da geht es aber auch um eine wirtschaftliche und zuverlässige Energieversorgung, die mittlerweile ein wichtiger Standortfaktor ist. Zunehmend setzen die Unternehmen auf einen nachhaltigen und somit erneuerbaren Energiemix. Hier ist Sachsen-Anhalt bereits sehr gut aufgestellt und das zeigt sich in Standortentscheidungen bedeutender Unternehmen wie INTEL für Magdeburg und Mercedes-Benz für Halberstadt. Der Ausbau erneuerbarer Energien wird mehr und mehr zu einem Wettbewerbsvorteil im europäischen Standortwettbewerb. Beim Ausbau des erneuerbaren Energiesystems setzen wir maßgeblich auf Windkraft. Das Land Sachsen-Anhalt wird dazu einen Anteil von 2,2 Prozent der Landesfläche bis 2032 zur Verfügung stellen. Darum haben wir frühzeitig eine Änderung des Landes-

entwicklungsgesetzes vorgenommen, um regionale Teilflächenziele als Grundlage für die Regionalplanung festzulegen und gleichzeitig die finanzielle und somit personelle Ausstattung der Regionalen Planungsgemeinschaften an die neuen Aufgaben anzupassen. Neben der Wirtschaftlichkeit ist aber auch die Zuverlässigkeit der Energieversorgung notwendig, gerade in Zeiten geopolitischer Unsicherheiten. Hinter der Verfügbarkeit von günstigem Pipeline-Gas steht ein großes Fragezeichen. Auch darum hat sich diese Veranstaltung den richtigen Schwerpunkt gesetzt. Die erneuerbaren Energien werden in vielen Bereichen die Grundlage für die energetische Versorgung darstellen, von der Stromnutzung, zur Wärmebereitstellung bis hin zur Kraftstoffversorgung. Eine bedarfsgerecht ausgebaute Netzinfrastruktur und entsprechende Speicherkapazitäten, u.a. in Form von Wasserstoff, sind hierbei zwingend erforderlich. Der neue Landesentwicklungsplan wird sich diesen Fragestellungen aus raumordnerischer Sicht stellen und auch damit die Voraussetzungen für die weitere positive Entwicklung Sachsen-Anhalts schaffen.

Ministerin Dr. Lydia Hüskens, Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt

Energetische Sicherung des Industriestandortes Deutschland an ausgewählten Beispielen

Moderation Dipl.-Ing. Guido Steffen | Geschäftsführer NTN Antriebstechnik GmbH

13:00 Uhr **Eröffnung** Dipl.-Ing. Peter Timme | Leiter VDI Bezirksgruppe Altmark

Begrüßung Mandy Schumacher | Bürgermeisterin Hansestadt Gardelegen

Grußworte Steve Kanitz | Landrat Altmarkkreis Salzwedel
Patrick Puhmann | Landrat Landkreis Stendal
Prof. Rüdiger Bähr | Vorsitzender VDI Magdeburger Bezirksverein
Axel Bünsche, MBA | Leiter Region Nord, Avacon AG

13:20 Uhr **Grundsatz-
referat** Ministerin Dr. Lydia Hüskens | Ministerium für Infrastruktur und Digitales
des Landes Sachsen-Anhalt

Ehrungen Verleihung der Gläsernen Weltkugel

- 14:20 Uhr **Vortrag 1** **Geologische Speicherung von Wasserstoff – technologische Herausforderung und Rolle im Energiesystem**
Dipl.-Ing. Hagen Bültemeier | Fachgebietsleiter Gasförderung/-speicherung, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH
- 14:50 Uhr **Vortrag 2** **Grüne Kraftstoffe als Beitrag zum technologieoffenen Klimaschutz und Verkehr**
Torsten Herbst, MdB | Parlamentarischer Geschäftsführer FDP-Bundestagsfraktion
- 15:20 Uhr **Pause** Get-together mit Imbiss
- 15:50 Uhr **Vortrag 3** **Der Dual Fluid Reaktor als Beispiel für eine alternative Reaktortechnik**
Dipl.-Ing. (FH) Nico Bernt, B.Sc. | Physiker
- 16:30 Uhr **Experten-
runde mit
Diskussion** Prof. Rüdiger Bähr | Vorsitzender VDI Magdeburger Bezirksverein
Dipl.-Ing. (FH) Nico Bernt, B.Sc. | Physiker
Dipl.-Ing. Hagen Bültemeier | Fachgebietsleiter Gasförderung/-speicherung, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH
Torsten Herbst, MdB | Parlamentarischer Geschäftsführer FDP-Bundestagsfraktion
Dipl.-Ing. Peter Timme | Leiter VDI Bezirksgruppe Altmark
- 17:30 Uhr **Schlusswort** Prof. Rüdiger Bähr | Vorsitzender VDI Magdeburger Bezirksverein

Anmeldung

Titel Vorname Name

Firma/Institution

Straße

PLZ Ort

Telefon

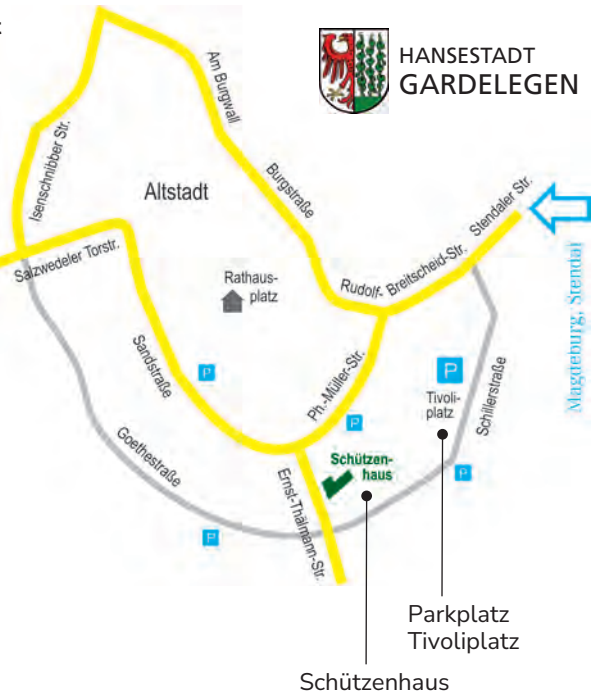
E-Mail

Datum

Unterschrift

Anfahrt

Wolfsburg, Salzwedel



HANSESTADT
GARDELEGEN

Wo

Restaurant & Café SCHÜTZENHAUS
Ernst-Thälmann-Straße 43
39638 Hansestadt Gardelegen



Bitte melden Sie sich bis zum **27. Oktober 2023** an:
www.vdi.de/magdeburg > Veranstaltungen „26. VDI-Symposium am 22.11.2023“

oder bei der Hansestadt Gardelegen
Nadine Kuhle, Telefon (03907) 716218
per Fax (03907) 716220 oder per E-Mail nadine.kuhle@gardelegen.de

**Mit Unter-
stützung**

Avacon AG | Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg |
Hansestadt Gardelegen | Restaurant & Café SCHÜTZENHAUS

Veranstalter

VDI Magdeburger Bezirksverein | VDI Bezirksgruppe Altmark
Sandtorstraße 23 | 39106 Magdeburg
Tel. (0391) 54486-288 | Fax -289 | bv-magdeburg@vdi.de