

Fachdialog GICON-Höhenwindturm

25. August 2026 Betreiberforum GICON-Höhenwindturm

„Vom Pilotprojekt zum Geschäftsmodell“
Wirtschaftlichkeit, Finanzierung und Betrieb

09:30 - 09:45 Uhr

Begrüßung

- Prof. Dr.-Ing. habil. Jochen Großmann, Gründer und CEO GICON
- Thomas Nützsche, Bürgermeister Gemeinde Schipkau

09:45 - 10:00 Uhr

Einführung in das Pilotprojekt GICON-Höhenwindturm

Prof. Dr.-Ing. habil. Jochen Großmann, Gründer und CEO GICON

10:00 - 11:00 Uhr

Das Geschäftsmodell GICON-Höhenwindturm - Hybridkraftwerke, Speicher und Flexibilität

Dr.-Ing. Hagen Hilse, Geschäftsführer GICON

John Erik Toft, CEO der PHENOGY Europe GmbH

11:00 - 11:15 Uhr

Potentialflächen für die Errichtung von GICON-Höhenwindtürmen in Deutschland

Véronique Buhn, GICON-Großmann Ingenieur Consult GmbH

11:15 - 11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 - 11:45 Uhr

Windmessung und Ertragspotentiale

Dr.-Ing. Carsten Ropeter, Geschäftsführer Ge:Net GmbH

11:45 - 12:00 Uhr

Bankability und Finanzierung

André Horn, BDO AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft (angefragt)

12:00 - 12:15 Uhr

Wirtschaftlichkeit des GICON-Höhenwindturms: CAPEX, OPEX, Ertrag und Validierungsbedarf

Dr.-Ing. Frank Adam, Projektleiter GICON-Höhenwindturm

12:15 - 13:15 Uhr Mittagessen

13:15 - 13:30 Uhr

Genehmigung und Standortentwicklung

Dirk Richter, GICON-Großmann Ingenieur Consult GmbH

13:30 - 13:45 Uhr

Betrieb des GICON-Höhenwindturms

Thomas Oetjen, enercity Erneuerbare GmbH

13:45 - 14:00 Uhr

Riss, Erosion, Blitzschlag

Typische und außergewöhnliche Rotorblattschäden und was sie für den Betrieb bedeuten

Thomas Wentzel, hi.work GmbH

14:00 - 14:15 Uhr Kaffeepause

14:15 - 14:30 Uhr

Großkomponententausch aus Betreibersicht

Sten Leth Jørgensen, LIFTRA ApS

14:30 - 14:45 Uhr

Nachhaltigkeit, Umwelt und Akzeptanz

Dr.-Ing. Franziska Greifzu, GICON-Großmann Ingenieur Consult GmbH

Ab 14:45 Uhr Baustellenbegehung

26. August 2026 Technikforum GICON-Höhenwindturm

„Vom technischen Konzept zur Marktreife“
Konstruktion, Nachweise und Skalierung

09:30 - 10:00 Uhr

Begrüßung und technisches Gesamtkonzept

Dr. -Ing. Frank Adam, Carsten Hennhöfer,

GICON-Großmann Ingenieur Consult GmbH

10:00 - 10:15 Uhr

Anatomie eines Rotorblattschadens

Von der Ursache über das Schadensbild bis zum passenden

Reparaturverfahren

Thomas Wentzel, hi.work GmbH

10:15 - 10:30 Uhr

Großkomponententausch in großen Höhen

Sten Leth Jørgensen, Liftra ApS

Philipp Verges, Mathias Wirtz, Schmidbauer GmbH Co. KG

10:30 - 10:45 Uhr

Teleskopierung

Norbert Knoll, Hebetec AG

10:45 - 11:00 Uhr Kaffeepause

11:00 - 11:30 Uhr

Verbindungstechnik und Verschraubung

Tanju Yilmaz, IFM Internationale Freileitungsmontage

Dr.-Ing. Christoph Lorenz, Stranghörer Ingenieure GmbH & NN

11:30 - 12:00 Uhr

Lasten, Schwingungen und Ermüdung

Prof. Dr.-Ing. Dirk Werner, Prenzlauer Ingenieurbüro

Prof. Dr.-Ing. D. Werner & Dipl.-Ing. N. Preß

12:00 - 13:00 Uhr Mittagspause

13:00 - 13:15 Uhr

Tragstruktur und konstruktive Auslegung

Dr.-Ing. Hannes Panwitt, GICON-Großmann Ingenieur Consult GmbH

13:15 - 13:45 Uhr

RNA-Integration und Systemverhalten

Alexander Gerds, GICON-Großmann Ingenieur Consult GmbH /

NN, VENSYS AG

13:45 - 14:15 Uhr

Blitzschutz und elektrische Sicherheit

Steffen Schmelzer, VENSYS AG (angefragt)

14:15 - 14:30 Uhr Kaffeepause

14:30 - 15:00 Uhr

Rettungskonzept, Zugang und Arbeitsschutz

Kai Langer, GEARS Safety GmbH

Marcus Weleba, PIP Fall Protection

Deutschland GmbH & Co. KG - SÖLL Steigschutzsysteme

15:00 - 15:15 Uhr

Von der Pilotanlage zur Serie

Dr.-Ing. Frank Adam, Projektleiter GICON-Höhenwindturm

Ab 15:15 Uhr Technische Baustellenbegehung

Stand 20.08.2026, Änderungen vorbehalten

