



## ROBOTERGESTÜTZTE DIAGNOSE UND INSTANDHALTUNG VON WINDENERGIEANLAGEN

Die Wartung von Windenergieanlagen (WEA) ist ein wichtiger Bestandteil der regenerativen Energiewirtschaft. In Deutschland sind ein Großteil der WEA bereits seit Jahrzehnten im Einsatz. Diese WEA müssen überprüft und instandgehalten werden. Für manuelle Instandhaltungsaufgaben ist kaum noch Personal vorhanden, um die anstrengende und teilweise gefährliche Arbeit z. B. bei der Reparatur von Rotorblättern durchzuführen. Der Einsatz von Robotern - ob fliegend, kletternd oder fahrend - kann die Wartung von Windparks unterstützen und auf die nächste Automatisierungsstufe heben.

## EARLY BIRDS HERZLICHE EINLADUNG

zum Technologieführstück bei  
psm Nature Power Service & Management GmbH & Co. KG  
1. Oktober 2019 von 8.15 – 10.00 Uhr

Early Birds sind zu Gast bei



Jülicher Straße 10-12  
41812 Erkelenz

### Ihre Ansprechpartner:

WFG für den Kreis Heinsberg mbH  
Axel Wahlen  
Klostergasse 17  
52525 Heinsberg  
T: 02452-131826  
E: wahlen@wfg-kreis-heinsberg.de  
www.wfg-kreis-heinsberg.de

Über die beiden Parkplatzeinfahrten vor und hinter dem Hauptgebäude gelangen Sie zu den Parkplätzen an beiden Seiten. Zwei Parkplätze sind mit Elektrotankstelle ausgestattet.

FH Aachen, Innovationstransfer (IVT)  
Dr.-Ing. Johannes Mandelartz  
Bayernallee 11  
52066 Aachen  
T: 0241-6009 51085  
E: mandelartz@fh-aachen.de  
www.fh-aachen.de/forschung

Anfahrt:



POWER-RADACH.de

## EINLADUNG

1. OKTOBER 2019  
8.15 UHR

IMPULS:  
Robotergestützte Diagnose und Instandhaltung von Windenergieanlagen

ZU GAST BEI  
psm Nature Power Service & Management GmbH & Co. KG

# EARLY BIRDS

Das Technologieführstück im Kreis Heinsberg

## FRÜH AUFSTEHEN UND AN MORGEN DENKEN.

Aufgeweckte Unternehmerinnen und Unternehmer setzen sich frühzeitig mit der Zukunft ihrer Schlüsseltechnologien auseinander. Sie suchen den persönlichen Austausch unter Gleichgesinnten über die Trends auf den Märkten der Zukunft. Sie nutzen die Chancen zur Kooperation mit Experten, um Herausforderungen von heute in Erfolge von morgen zu verwandeln. Mit Kooperationen. Mit Projekten. Mit den passenden Partnerinnen und Partnern. Wir vermitteln Ihnen gemeinsam mit dem Innovationstransfer der

FH Aachen (IVT) Kontakte zu kompetenten Professorinnen und Professoren aus Forschung und Entwicklung. Kostenfrei. Vertraulich. Unverbindlich. Gemeinsam mit der FH Aachen laden wir Sie – zu Gast bei einem regionalen Unternehmen – ein, bei einem Frühstück mit uns über Zukunftsthemen nachzudenken. Seien Sie ein Early Bird! Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Ihre Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Heinsberg



## DAS ERWARTET SIE AM 1. OKTOBER 2019

8.00 – 8.10 Uhr Einlass

8.15 Uhr **Begrüßung, Vorstellung und Start**  
Get Together beim Frühstück

8.30 Uhr **Roboter gestützte Diagnose und Instandhaltung von Windenergieanlagen**  
Early Birds Impuls von Prof. Dr.-Ing. Dahmann  
Dekan des Fachbereichs Luft- und Raumfahrttechnik der FH Aachen

8.50 Uhr **„Du kannst auch Kohlestrom nehmen. Ist dann aber halt dreckig.“**  
Wie und warum Wind- und Solarenergie auch im Kreis Heinsberg das Klima sauber machen. Ian-Paul Grimble, Geschäftsführer der psm GmbH & Co. KG

9.05 Uhr **Breakfast & Business**  
Zeit für Nachfragen, Nachdenken und Netzwerken. Lernen Sie andere Unternehmen und das Leistungsangebot Ihrer Wirtschaftsförderung für den Kreis Heinsberg und deren Netzwerkpartner kennen.

ab 9.40 Uhr **Möglichkeit zum Unternehmensrundgang**

ca. 10.00 Uhr **Ausklang**

## UM ANTWORT BITTEN WIR BIS ZUM 23.9.2019

gescannt an [info@wfg-kreis-heinsberg.de](mailto:info@wfg-kreis-heinsberg.de) oder per Fax an: 0 24 52 - 13 18 50

Ich nehme teil.

Mich begleitet

Herr/Frau

Ich bin verhindert.

Firma:

Vor-, Nachname:

Funktion:

Straße, Nr.:

PLZ, Ort:

E-Mail:

Unterschrift:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir weisen hiermit ausdrücklich darauf hin, dass auf der Veranstaltung fotografiert wird. Durch Ihre Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Fotos der Veranstaltung, auf denen Sie abgelichtet sind, eventuell in unseren Publikationen, auf unseren Internetseiten oder in unseren sozialen Netzwerken veröffentlicht werden.



am 1. Oktober 2019



Klostergasse 17  
52525 Heinsberg

**Fragen, Anregungen?**

Axel Wahlen

Tel.: 0 24 52 - 13 18 26

[wahlen@wfg-kreis-heinsberg.de](mailto:wahlen@wfg-kreis-heinsberg.de)

[www.wfg-kreis-heinsberg.de](http://www.wfg-kreis-heinsberg.de)