



SMESH Day

Kostenfreie Abschlussveranstaltung der Partner EurA AG, VDE Renewables GmbH und GreenTEC Campus GmbH im Rahmen des Netzwerkes „SMESH - Smart Ennovation Schleswig-Holstein“

Welche Wege können hier beschritten werden und wo bestehen Engpässe? Lassen Sie uns gemeinsam einen Blick in die Glaskugel werfen, hören Sie sich die Keynote von *Minister Goldschmidt* an und nehmen Sie an interessanten Vorträgen zu verschiedenen Themen rund um erneuerbare Energien teil und verfolgen Sie die Podiumsdiskussion mit den drei Netzwerkpartnern. Nehmen Sie an spannenden Exkursionen über den GreenTEC Campus teil.

Wir laden Sie recht herzlich zum SMESH Day, dem Abschlussevent des Innovationsnetzwerkes „SMESH - Smart Ennovation Schleswig-Holstein“ am 06.10.2022 von 9:30 – 16:00 Uhr auf dem GreenTEC Campus in Enge-Sande in der großen Mensa, ein.

Hintergrund:

Der Klimawandel stellt uns vor immer neue Herausforderungen. Der Weg zur Klimaneutralität ist in Deutschland im Klimaschutzgesetz vorgezeichnet. Durch Änderung des Klimaschutzgesetzes wurden durch die Bundesregierung die Klimaschutzvorgaben verschärft und das Ziel der Treibhausgasneutralität bis 2045 festgesetzt. Gegenüber 1990 sollen die Treibhausgasemissionen im Jahr 2030 bereits um bis zu 65 % sinken. Diese Anforderungen und Ziele wirken sich ebenfalls auf die CO₂-Minderungsziele in den einzelnen Sektoren der Energiewirtschaft, der Gebäudewirtschaft, der Industrie sowie der Landwirtschaft aus.

Doch nicht nur die langfristig gesteckten Ziele stellen uns vor eine Herausforderung, auch die kürzlich aufgetretene Energiekrise und damit verbundene Energieeinsparungen lassen uns neue Wege beschreiten. Ob zentrale oder dezentrale Versorgungslösungen aus erneuerbaren Energien, es müssen alle Möglichkeiten betrachtet, erforscht sowie erprobt werden.

Um die von der Bundesregierung vorgegebenen Ziele zu erreichen und neue Wege im Bereich der Energieanwendungen und Emissionsminderung vor allem im ländlichen Raum zu gehen, wurde das Landesinnovationsnetzwerk „SMESH - Smart Ennovation Schleswig-Holstein“ gegründet. Geleitet von der EurA AG, der VDE Renewables GmbH sowie der GreenTEC Campus GmbH wurden zusammen mit Netzwerkpartnern aus Schleswig-Holstein und ganz Deutschland innovative Projektideen in den Bereichen der dezentralen Energieanwendungen betrachtet, initialisiert und umgesetzt. Der Kernfokus liegt dabei besonders auf den Themen Sektorkopplung, Datacenter, Elektromobilität und Mini-Grids.

Wenn Sie teilnehmen möchten, bitten wir Sie sich bis zum 22.09.2022 unter folgender E-Mail-Adresse zu registrieren. Wir senden Ihnen anschließend eine Bestätigung zu. Eine kurze Anfahrtsskizze entnehmen Sie bitte dem Anhang. info@smesh-netzwerk.sh

Donnerstag, 6. Oktober 2022, 9:30 – 16:00 Uhr

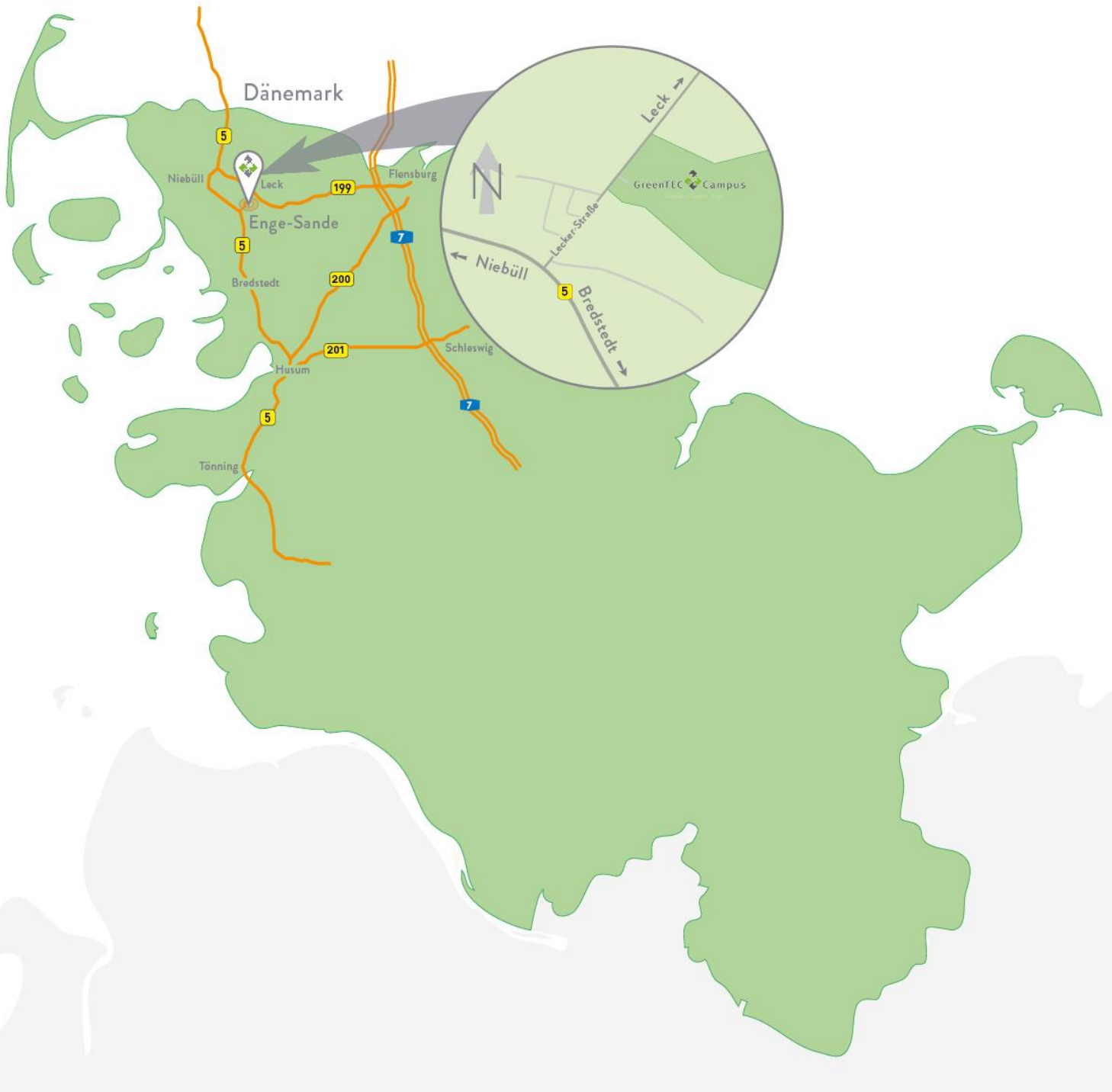
Vor Ort auf dem GreenTEC Campus in Enge-Sande (Lecker Straße 7 25917 Enge-Sande)

Unser Programm		
<i>Zeit</i>	<i>Thema</i>	<i>Referenten</i>
9:30 – 10:00 Uhr	Registrierung und Eintreffen „Mensa des GreenTEC Campus“	
10:00 – 10:05 Uhr	Begrüßung	Olaf Gemein <i>Moderator</i>
10:05 – 10:40 Uhr	Keynote des Ministers für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur Tobias Goldschmidt Keynote der Geschäftsführer der GreenTEC Campus GmbH, der VDE Renewables GmbH und der EurA AG Impuls des Landesclusters EE.SH - Netzwerkagentur Erneuerbare Energien	Tobias Goldschmidt <i>Minister für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur des Landes Schleswig-Holstein</i> Marten Jensen <i>Geschäftsführer GreenTEC Campus GmbH</i> Burkhard Holder <i>Geschäftsführer VDE Renewables GmbH</i> Ralph E. Hirschberg <i>Leiter Niederlassung Schleswig-Holstein EurA AG</i> Peter Grosse <i>Projektleitung EE.SH</i>
10:40 – 11:00 Uhr	Vortrag <i>Der „Power System Operator“ – eine neue Rolle im regionalen Energie- und Infrastrukturmanagement</i>	Kurt Vetten <i>Vorstand der BSKI e.V.</i>
11:00 – 11:30 Uhr	Impulsvortrag <i>Ladeinfrastruktur in Schleswig-Holstein - Anreize, Herausforderungen und Perspektiven</i> Impulsvortrag <i>Easy Smart Grid -Intelligente Sektorkopplung mit dynamischen Stromtarifen</i>	Jan Lukas Hillendahl <i>Projektmanager Landeskoordinierungsstelle Elektromobilität WT.SH</i> Stefan Werner <i>Geschäftsführer Easy Smart Grid GmbH</i>
11:30 – 12:00 Uhr	Vortrag <i>Strompreisentwicklung und Handlungsstrategien in der aktuellen Weltlage</i>	Torge Wendt <i>Geschäftsführer Nordgröön Energie GmbH</i>
12:00 – 12:30 Uhr	Impulsvortrag <i>Smart-Charging-As-A-Service: Zukunftsorientierte Technologie-Stacks für Last- und Energiemanagement für Ladeinfrastrukturen</i> Impulsvortrag <i>Antriebsportfolio der Zukunft: Ein Meinungsführer/-innen-Report aus Politik und Wirtschaft</i>	Dr. Robert Brehm <i>Geschäftsführer Flexecharge GmbH</i> Dr. Ralf Petri <i>Koordinator VDE Mobility</i>

12:30 – 13:00 Uhr	Podiums-Publikums-Diskussion <i>Durch die Diskussion führt Herr Olaf Gemein. Im Mittelpunkt des Podiumsgesprächs stehen die Themen rund um die Zukunft der erneuerbaren Energien und dezentralen Energieanwendungen</i>	Marten Jensen <i>Geschäftsführer GreenTEC Campus GmbH</i> Burkhard Holder <i>Geschäftsführer VDE Renewables GmbH</i> Ralph E. Hirschberg <i>Leiter Niederlassung Schleswig-Holstein EurA AG</i> Peter Grosse <i>Projektleitung EE.SH</i>
13:00 – 14:00 Uhr	Mittag/ Ausstellung/ Networking	
14:00 – 14:45 Uhr	Exkursion – Fahrt mit Umgerüstetem <i>PiLUDE Bus</i> zu SunOyster Systems GmbH mit Vortrag zu Funktionsweise und Nutzen der SunOyster oder Exkursion – Spaziergang zu EasyWind GmbH mit Vortrag zu passenden Errichtungsorten und Technik	Dr. Carsten Corino <i>Geschäftsführer SunOyster Systems GmbH</i> Hans-Günther Feddersen <i>Sales Manager EasyWind GmbH</i>
14:45 – 15:30 Uhr	Exkursion – Spaziergang zu Windcloud 4.0 GmbH & NovaStor GmbH mit Vortrag zu Möglichkeiten der Abwärmenutzung bei Rechenzentren und Vorteilen der Algennutzung oder Exkursion – Spaziergang zu Projekt „AgriSolar“ mit Vortrag zu innovativen Lösungen für den Anbau von Nutzpflanzen und die Gestaltung autarker Systeme	Stephan Sladek <i>Geschäftsführer Windcloud 4.0 GmbH</i> Stephan Franke <i>Sales Manager SUNfarming GmbH</i>
15:30 – 16:00 Uhr	Kaffee & Kuchen/ Networking	
16:00 Uhr	Verabschiedung Gäste	

Wir heißen Sie zum **SMESH** Day auf dem GreenTEC Campus in Enge-Sande herzlich willkommen!





GreenTEC Campus

Technik & Energie Cluster

