



# **Virtuelle Veranstaltungen Akademie und Ergebnispräsentationen**

Jan Suchanek

4. August 2020

*Liebe WindNODE-Partnerinnen und Partner,*

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Diese Ergebnispräsentationen sind natürlich sehr wichtig für das Gesamtprojekt. Entsprechend wichtig ist Ihre Teilnahme!

Welche Chancen haben wir gefunden? Welche nächsten - auch politischen - Schritte sind notwendig, um diese neu geborenen Ideen lauffähig zu machen? Was sind die Lessons Learned?

Wir lassen jeweils kurz die letzten drei Jahre und die Ergebnisse Revue passieren. Doch vor allem versuchen wir ein Fazit und einen Ausblick. Welche Formen der Zusammenarbeit kommen infrage für die unmittelbare Zukunft?

Bitte melden Sie sich an, damit wir Ihnen am Tag die Zugangsdaten schicken können. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Die Veranstaltungen sind auf zwei Stunden angelegt. Wir werden angeregte Diskussionen, und solche sind ja zu erwarten, allerdings nicht abschneiden. Bereits bei den vergangenen Veranstaltungen hat sich großes Gesprächsbedürfnis gezeigt, und oft wurden Folgekonferenzen verabredet.

Lassen Sie uns auf diese Weise im virtuellen Raum die Kraft und den Schwung von WindNODE in die letzten Meter mitnehmen und einander die Aufmerksamkeit schenken, die wir verdient haben.

Wir freuen uns auf Sie!

Herzliche Grüße

*Jan Suchanek für das PMO*

**13.8.2020**

**IKT-Vernetzungsplattform**  
**AP1 Ergebnispräsentation**

**Benjamin Dittwald, Georg Meyer-Braune,  
Christian Jacob, Manuel de Melo**

Arbeitspaket 1 - IKT Vernetzungsplattform wird nach 4 Jahren WindNODE seine Ergebnisse präsentieren. Dabei möchten wir zurückgehen zur ursprünglichen Vision des AP1 und erläutern, was wir während der Projektlaufzeit gelernt haben. Vor allem wollen wir uns damit auseinandersetzen, wie Mehrwerte durch Daten zu erschaffen sind. Abschließend wollen wir mit einem Resümee; was bleibt nach WindNODE bestehen und wie würde eine langfristige Vision auf Basis des Gelernten nun aussehen.

13.8.2020, 16:00 Uhr

Zur Anmeldung: <https://doo.net/veranstaltung/52559/buchung>

---

**20.8.2020**

**Flexible Erzeugung und Regionalkraftwerk**  
**AP2 Ergebnispräsentation**

**René Markgraf, H. Wolf**

**ENERTRAG AG / IBAR Systemtechnik GmbH**

In diesem Arbeitsfeld zeigt WindNODE, wie Erzeuger, Speicher und Strom- und Wärmenetze in enger geographischer Nähe zusammengeschlossen werden können, um die Regionalisierung von Lastflüssen und eine flexible, netzdienliche Einspeisung zu erreichen. Erstmals werden verschiedene Kraftwerke in einem regionalen Verbund und damit netz- und systemdienlich koordiniert und gesteuert. Für die eingebundenen Flexibilitäten werden regionale Systemdienstleistungen so zum Ertragsmodell.

20.8.2020, 16:00 Uhr

Zur Anmeldung:

<https://doo.net/veranstaltung/52560/buchung>

---

**25.8.2020**

**Marktdesign und Regulierung**  
**AP5 Ergebnispräsentation**

**Dr. Hendrik Kondziella**

**Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement der Uni Leipzig /  
IKEM**

Wie kann die Effizienz des intelligenten Energiesystems gemessen werden? Welche Marktmechanismen greifen bei seiner Ausgestaltung – und wie kann der regulatorische Rahmen dafür aussehen? WindNODE nimmt in diesem Arbeitsfeld eine übergeordnete, volkswirtschaftliche Perspektive ein. Anhand systematischer Untersuchungen und auf der Grundlage von wissenschaftlich fundierten Annahmen wird ein geeignetes Kennzahlensystem entwickelt, werden rechtliche und regulatorische Fragen bearbeitet und Entwicklungswege für das Gesamtsystem aufgezeigt.

25.8.2020, 10:00 Uhr

Zur Anmeldung:

<https://doo.net/veranstaltung/52561/buchung>

---

**27.8.2020**

**Quartierskonzepte und Smart City**  
**AP8 Ergebnispräsentation**

**Dr. Severin Beucker**

**Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit gGmbH**

In den Modellregionen Berlin, Dresden und Zwickau realisiert WindNODE Smart-City-Entwürfe mit einem Fokus auf Flexibilisierung und Regionalisierung der Lasten und auf dezentrale Eigenerzeugung. Ziel dieses Arbeitsfeldes ist es, unterschiedliche Entwürfe zu testen, die Potenziale von Quartierskonzepten im Rahmen der Energiewende zu verstehen – beispielsweise im Hinblick auf netz- und systemdienliche Angebote – und Transfermöglichkeiten in andere Regionen herauszuarbeiten.

27.8.2020, 16:00 Uhr

Zur Anmeldung:

<https://doo.net/veranstaltung/52562/buchung>

---

**10.9.2020**

**Neue Flexibilitätsoptionen**  
**AP6 Ergebnispräsentation**

**Dr. Mathias Safarik**  
**Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH Dresden**

Viel hat sich getan in den letzten Jahren: heute stehen Umwandlungstechnologien und damit Flexibilitätsoptionen bereit, die vor WindNODE noch als unrealistisch angesehen wurden. Wir lassen die letzten Jahre Reveue passieren und klopfen ab, welchen Beitrag wir im AP6 von WindNODE in diesem Bereich geliefert haben. Daraus entsteht natürlich ein Ausblick in die Zukunft dieser und verwandter Technologien, aber auch der Fördermechanismen und Hemmnisse.

10.9.2020, 16:00-17:30 Uhr

Zur Anmeldung: <https://doo.net/veranstaltung/52563/buchung>

---

**29.9.2020**

**Vernetzter Endkunde**  
**AP4 Ergebnispräsentation**

**C. Czternasty, C. Jakob**  
**Stromnetz Berlin GmbH**

Noch vor wenigen Jahren war eine Koordination der Bedarfe der Endabnehmer von Energie Zukunftsmusik. Mittlerweile macht das Internet of Things rasante Sprünge nach vorne, und das gewaltige Potential der Vernetzung der „vielen Kleinen“ wird abgreifbar. Wir schauen uns die Beiträge aus 3 Jahren WindNODE an und blicken in die Zukunft dieser Entwicklungen.

29.9.2020, 16:00-17:30 Uhr

Zur Anmeldung:

<https://doo.net/veranstaltung/52565/buchung>

---



**8.10.2020**

**Partizipation und Dissemination**  
**AP9 Ergebnispräsentation**

**Wolfgang Korek, Benjamin Horn**  
**Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH**

WindNODE ist ein Schaufensterprojekt und versteht sich als Einladung zum Mitmachen: Menschen sollen für die Energiewende begeistert werden, ihre eigene Rolle darin entdecken und frische Ideen für das intelligente Energiesystem einbringen können. Gleichzeitig werden in diesem Arbeitsfeld nationale und internationale Kontakte geknüpft, an Normen und Standards gearbeitet und neue Märkte für die Partner und ihre Technologien erschlossen.

8.10.2020 , 16:00 Uhr

Zur Anmeldung: <https://doo.net/veranstaltung/52564/buchung>

---

**22.10.2020**

## **EE-Finanzierung und CO<sub>2</sub>-Bepreisung**

**Hannes Doderer, Jonathan Metz**

**IKEM**

Wir betrachten und diskutieren die aktuellen Entwicklungen rund um das Thema CO<sub>2</sub>-Bepreisung und stellen die Frage, wie diese Neuerung mit der Finanzierung des Ausbaus der Erneuerbaren Energien zusammen hängt, zusammen hängen muss und zusammen hängen kann und sollte.

22.10.2020, 16:00 Uhr

Zur Anmeldung:

<https://doo.net/veranstaltung/52568/buchung>

---