

SET Academy – Thematische Aufteilung

<u>Erzeugung von Energie und Daten</u>	<u>Verteilung, Speicherung und Transfer von Energie und Daten</u>	<u>Handel mit Energie und Daten</u>	<u>Vertrieb und Verwendung von Energie und Daten</u>
<p>Der Deep Dive zum Thema „Erzeugung von Energie und Daten“ ist für all diejenigen Start-ups spannend, deren Geschäftsmodell sich u.a. mit strom-, wärme oder datenerzeugender „Hardware“, also erneuerbaren Energieanlagen, Wärmepumpen, digitaler Messinfrastruktur, Gateways etc. beschäftigt. Darunter fallen auch Daten, die im Mobilitätsbereich, z.B. durch Fahrzeuge oder dem ÖPNV, generiert werden.</p>	<p>Der Deep Dive zum Thema „Verteilung, Speicherung und Transfer von Energie und Daten“ sollte von denjenigen Start-ups besucht werden, die sich mit physischen oder digitalen Technologien beschäftigen, die der Verteilung von Energie oder digitalen Informationen dienen. Darunter fällt z.B. sowohl physische Infrastruktur der Energieverteilung (Strom-, Gas-, Wärmenetze und auch Ladeinfrastruktur und ihre Komponenten), als auch digitale Infrastruktur-Technologien der Datenverteilung, bspw. die Blockchain-Technologie oder sonstige Kommunikations- und Informationstechnologien. Aber auch Hard- und Software, die die Speicherung von Energie oder digitaler Information unterstützt, wird in diese Gruppe gefasst. Start-ups, die sich softwareseitig mit digitalen Sicherheitslösungen (Datensicherheit und Datenschutz) befassen, sollte sich auch dieser Gruppe zugeordnet fühlen.</p>	<p>Der Deep Dive zum Thema „Handel mit Energie und Daten“ adressiert regulatorische Fragen, die z.B. durch Austauschgeschäfte von physischen Energiemengen, Energieleistungen oder auch digitalen Informationen eine Rolle spielen können. Start-ups, die beispielsweise Geschäfte rund um PPAs ins Auge fassen, generell die Finanzregulierung betreffen oder auch im Hinblick auf Energie- oder Datenbörsen denken, sind hier an der richtigen Stelle. Auch Start-ups, die ihren Blick auf den Handel mit Daten im Energiebereich richten wollen, sind in dieser Kategorie einzuordnen.</p>	<p>Start-ups, deren Geschäftsmodelle stark endkundenorientiert denken oder deren Geschäftsmodelle große Mengen an Daten verarbeitet, sollten sich im Deep Dive zum Thema „Vertrieb und Verwendung von Energie und Daten“ einfinden. Insbesondere regulatorische Fragenstellungen, die sich mit dem Energiedienstleistungsbereich, mit digitalen Plattform-Lösungen oder auf Algorithmen basierende Rahmensetzungen drehen, werden in dieser Gruppe aufgeworfen und diskutiert. Ebenso alle Geschäftsideen, die sich mit der Verwendung von Daten befassen. Darunter fallen auch Daten von Mobilitätslösungen oder autonomen Fahren.</p>



<u>Erzeugung von Energie und Daten</u>	<u>Verteilung, Speicherung und Transfer von Energie und Daten</u>	<u>Handel mit Energie und Daten</u>	<u>Vertrieb und Verwendung von Energie und Daten</u>
Start-ups, die sich unter folgenden Stichworten und Begriffen angesprochen fühlen, sollten sich entsprechend den Gruppen zuordnen			
<ul style="list-style-type: none"> ■ EE-Anlagen-Folgenutzung ■ Repowering ■ Geo-Mapping ■ Ladeverhalten ■ Mobilitätsverhalten ■ Nutzungsprofile 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stromnetzstrukturen ■ Stromnetzkomponenten ■ Systemdienstleistungen ■ Smart Grids ■ Smart Meter ■ Smart Meter Gateways ■ Distributed Ledger Technology ■ Datenflüsse/verteilung ■ Datenschutz ■ Datenbereitstellung ■ Datengranularität ■ Datensicherheit ■ Ladeinfrastruktur 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energiebörse ■ Börsenzulassungen ■ Echtzeitmärkte ■ Finanzregulierung ■ Preissysteme ■ Umlagensysteme ■ Peer-2-Peer-Handel ■ Direktvermarktung/PPAs 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energiedienstleistungen ■ Energieeffizienz ■ Ressourceneffizienz ■ KI-Anwendungen ■ Mieterstrom ■ Verbrauchsoptimierung ■ Elektromobilität ■ Optimierung Spitzenlast durch Elektromobilität ■ Optimierung von Verkehrsströmen