

Kompetenzen kleiner innovativer Unternehmen im Forum Startup+

Zusammenstellung der 155 Unternehmen, die sich für das Innovationsnetzwerk des House of Energy registriert haben*

Stand Dezember 2023

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
Adaptive Balancing Power GmbH Darmstadt www.adaptive-balancing.de	Adaptiver Schwungmassenspeicher zur Stabilisierung von Stromnetzen mit variabler Leistungszeit und als kostengünstige Alternative zu Batteriespeicher-Kraftwerken.	Schwungmassenspeicher
Adaptricity AG Zürich www.adaptricity.com	Innovative Software für die zeitreihenbasierte Simulation und Analyse von Stromnetzen mit einer Vielzahl von Anwendungen in Netzplanung, Netzbetrieb und Asset Management. (Adaptricity. Plan, -.Sim, -.Mon)	Simulation und Analyse von Stromnetzen
Africa GreenTec AG Klein-Krotzenburg www.africagreentec.com	Afrika GreenTec ist ein Sozialunternehmen, das mittels eines mobilen Solargenerators und einer sich selbst tragenden nachhaltigen Finanzierungsstruktur, Strom für Dörfer in Afrika anbietet.	Strom für Dörfer in Afrika
Agora Innovation GmbH Frankfurt www.agora-innovation.com	Agora Innovation hilft Unternehmen im Bereich der erneuerbaren Energie die Digitalisierung und die Finanzierung von Projekten und Ideen mittels Blockchain Technologien umzusetzen.	Projektfinanzierung mit Blockchain
Air Profile GmbH Kassel www.air-profile.com	Ermittlung exakter Winddaten zur bankfähigen Wirtschaftlichkeitsbewertung von Windparks. Einzigartiges LiDAR-Messgerät zur präzisen Erfassung von lateralen Geschwindigkeiten bis in 300m Höhe für alle Geländeklassen.	Wirtschaftlichkeitsbewertung von Windparks
Ampeers Energy München www.ampeersenergy.de	Softwarelösungen für neue dezentrale Geschäftsmodelle. Bsp: Zugeschnittene Software-as-a-Service-Lösung zur vollintegrierten und automatisierten Abwicklung von Mieterstrom-Projekten.	Abwicklung von Mieterstrom-Projekten
AP-Smarthome Bad Hersfeld www.ap-smarthome.de	Gebäudeautomation (Smart Home). Elektro-, Licht-, Verteiler-Planung und Installation. Beratung, Planung, Programmierung, Elektroinstallation, Verdrahtung & Installation (Elektro oder Smart Home), Inbetriebnahme, Praxisoptimierung.	Gebäudeautomation (Smart Home)
Askona Ventures UG (haftungsbeschränkt) Korbach www.versorgungsnetz.com	Versorgungsnetz Service ist der Partner bei der Planung von neuen Energieprojekten. Von der einfachen dinglichen Flächensicherung bis zur komplexen und innovativen ganzheitlichen Versorgungslösung.	Service bei Planung neuer Energieprojekte
Aurelia Turbines Korbach www.aureliaturbines.com	Aurelia Turbines liefert hoch effiziente Gasturbinen für industrielle und kommerzielle KWK Anwendungen, auch für Sonderbrennstoffe.	Gasturbinen für Sonderbrennstoffe

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
Auxolar GmbH Berlin www.auxolar.de	AUXOLAR integriert intelligente Photovoltaik-Systeme in Gebäude mit einem neuen, skalierbaren Ansatz. Dadurch ermöglichen wir ein Win-Win für Mieter und Vermieter bei der Nutzung von Solar-energie.	intelligente Photovoltaik-Systeme in Gebäuden
Awebu GmbH Hannover www.awebu.de	WhiteLabel Plattform für EVU / Stadtwerke. Portal für die Bereiche Energiedienstleistungen, Kundenbindung, E-Mobilität. Anpassbarkeit und Integration in die EVU-Website. Erweiterung um Klimaschutz geplant.	WhiteLabel Plattformen für EVU
b2 charge by freety UG Hannover www.b2charge.com	b2charge.com ist die umfassende Geschäftsplattform zum Auflisten, Suchen und Finden professioneller Produkte für das Laden von Elektrofahrzeugen.	Geschäftsplattform für E-Mobilität
BEN Energy GmbH München www.ben-energy.com/de	Energiemarkt-Analytics-Software für ein zukunftsgerichtetes Kundenverständnis, effizientere Vertriebsprozesse und die Entwicklung des Produktportfolios. Wissensaufbau mittels Psychologie, Analytics und Expertenwissen.	Energiemarkt-Analytics-Software
Bipolymere Systeme Einzelunternehmen Düsseldorf www.bipolymere.de	Bipolymere sind ein neuer Kunststoff, der Wärme in Strom umwandelt. Damit kann aus Solarwärme und ungenutzter Abwärme kostengünstig Strom produziert werden. Es gibt einen Prototyp für ein Rolle-zu-Rolle-Herstellungsverfahren und einen Prototyp der Wärmekraftmaschine.	Kunststoff, der Wärme in Strom umwandelt
BOOSTHEAT Deutschland GmbH Nürnberg www.boostheat.de	Energiewende im Gebäudebestand: Gaswärmepumpe für Raumwärme mittels therm. Kompression. Halbautomatische Montagelinie seit Dezember 2018 im Betrieb nach Industrie 4.0 Standard. Deutscher Innovationspreis Gas, Kategorie Produkt, 2018.	Gaswärmepumpe für Raumwärme mittels therm. Kompression
Breeze Technologies UG (haftungsbeschränkt) Hamburg www.breeze-technologies.de/de	Breeze Technologies liefert sensorbasierte Luftqualitäts- und Stadtklimadaten. Die Daten werden mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz ausgewertet und Handlungsoptionen aufgezeigt.	sensorbasierte Luftqualitäts- und Stadtklimadaten
CAALA GmbH München www.caala.de	CAALA ist ein deutsches PropTech Startup, mit dessen SaaS-Lösung Architekten, Projektentwickler und Bestandshalter Gebäude schnell und einfach hinsichtlich Energieeffizienz, Klimaneutralität und Lebenszykluskosten optimieren können.	Gebäudeoptimierung hinsichtlich Klimaneutralität, Energie und Lebenszykluskosten
carbonauten GmbH Giengen www.carbonauten.com	Dezentrale, grundlastfähige erneuerbare Energie aus Biomasseresten – mit CO ₂ -Senke! Produktion von Biokohlenstoffen aus Biomasseresten und grundlastfähigem Überschuss an Erneuerbaren Energien. Flexible Nutzung verschiedenster Biomasse-/ Abfallströme.	Biokohlenstoffe aus Biomasseresten
Calcolution Consult Oberursel www.calcolution.org	Wir bieten mit dem „Stakeholder Caron Footprint“ eine innovative, ganzheitliche Methodik zur verursachergerechten Aufteilung der CO ₂ -Emissionen in Fuß-, Geld- und Handabdruck.	Kooperation, Transparenz, Visualisierung
CarbonScore e.U. Giengen www.carbonscore.solutions	Wir bieten für große Unternehmen einen Energie-Effizienz-Workflow, beginnend bei einer kostenfreien Analyse, die Bewertung, Projektsteuerung und Dokumentation der Ergebnisse.	Energie-Effizienz-Workflow
clarifydata GmbH Giengen www.clarifydata.org	Künstliche Intelligenz für Energieversorger. Datenbasierte Softwarelösungen für Vertrieb und Asset Management. Stammdatenoptimierung mit KI. Vertriebstätigkeiten optimieren auf Basis von Kündigungsrisiko, Kundenwerten, Next Best Activities, Identifikation von Vertriebspotenzialen.	Datenbasierte Softwarelösungen für Vertrieb und Asset Management.

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
Collective Energy GmbH Wien www.collective-energy.at	Collective Energy ist eine Full-Service-Agentur zur gemeinschaftlichen Finanzierung nachhaltiger Energieprojekte und schafft Synergien zwischen Unternehmen, Kommunen, Vereinen sowie KonsumentInnen, um eine klimafreundliche Wertschöpfung zu ermöglichen.	Gemeinschaftliche Finanzierung nachhaltiger Energieprojekte
Comgy GmbH Berlin www.comgy.io/de	Comgy ist ein Anbieter digitaler Messdienstlösungen für die Wohnungs- und Energiewirtschaft. Innovative Soft- und Hardwareentwicklungen schaffen mehr Transparenz, Geschwindigkeit und Kostenersparnisse.	Digitale Messdienstlösungen für Wohnungs- und Energiewirtschaft
Connectivity Solutions GmbH Münster www.wibutler.com	wibutler ist eine herstelleroffene Smart Home Plattform, die intelligente Geräte hersteller- und gewerkeübergreifend vernetzt, steuert, automatisiert und dadurch den Alltag von Menschen vereinfacht.	Herstelleroffene Smart Home Plattform
DC Brain SAS Paris www.dcbraint.com/?lang=en	INeS – die Software von DCbrain für Netzbetreiber: Utilities, Industrie und Supply Chain. Optimieren Sie Ihr Netzwerk dank künstlicher Intelligenz in Echtzeit! Intelligent Network Solution.	Echtzeit-Optimierung des (Gas-)Netz-Betriebs
Digital Mobility Solutions GmbH Aachen www.moqo.de	Shared Mobility for Real Estate – MOQO HOME liefert ein schlüsselfertiges Sharing-Produkt in Ihre Immobilie. Europaweit einsetzbar und unabhängig von Geschäftsgebieten. Die Nutzung der Fahrzeuge ist exklusiv durch Ihre Mieter möglich.	Shared Mobility for Real Estate
Distran AG Zürich www.distran.swiss	Produkt und Dienstleistungen im Rahmen der Gasleck-Ortung. Echtzeitlokalisierung und Bildgebung von Ultraschall, der an Gas- und Vakuumleakagen entsteht, mittels Distran-Ultraschallkamera, die 124 integrierte Mikrofone verwendet.	Gasleck-Ortung
e.pilot GmbH Köln www.epilot.cloud	Cloudbasierte e-pilot Plattform für EVU: Innovationen kommen in wenigen Minuten in die Vermarktung. Die prozessintegrierte Verbindung von Endkunden, Produkten und Dienstleistern macht komplexe Energieprodukte für Kunden ähnlich intuitiv wie Einkaufen bei Amazon.	Realisierung lokaler Energiemärkte
Easy Smart Grid GmbH Karlsruhe www.easysg.de/de	Easy Smart Grid erleichtert die Integration Erneuerbarer in Stromnetze durch effiziente und kostengünstige Realisierung lokaler Energiemärkte.	sektorenübergreifende Versorgung von Industrie- und Wohnarealen
e-bility GmbH Remagen www.kumpan-electric.com/de-de	Intelligenter Retro-Elektroroller Kumpan electric 1954 Ri. Entnehmbares Akkusystem, Vernetzung mit Smartphone möglich, Touchdisplay, Keyless nutzbar.	Retro-Elektroroller
egrid applications & consulting GmbH Kempten www.egrid.de	egrid – Architekten der Energiezukunft. Wir bieten Dienstleistungen zum intelligenten Ausbau der Stromnetze und zur dezentralen, sektorenübergreifenden Versorgung von Industrie- und Wohnarealen an.	Dienstleistungen zum intelligenten Ausbau der Stromnetze
elena international GmbH Berlin www.elena-international.com	Digitaler Consultant für die Energiewende: Unser modular aufgebautes Webtool unterstützt unsere Kunden bei Entscheidungen zur strategischen Umsetzung der Energiewende. Neben der Softwareentwicklung bieten wir ebenfalls Beratungsleistungen an.	Digitaler Consultant zur strategischen Umsetzung der Energiewende
eliso GmbH Stuttgart www.eliso.io	eliso bietet die Planung, den Aufbau und den Betrieb von Ladeinfrastruktur aus einer Hand und herstellerunabhängig. Die Anlagen sind bedarfsgerecht, kostenoptimiert und erweiterbar.	Planung, Aufbau und Betrieb von Ladeinfrastruktur
EMD Deutschland GbR Kassel www.emd.dk/de-energypro	Software für den deutschsprachigen Raum: energyPRO zur Simulation von komplexen Energiesystemen; energyTRADE zur Einsatzoptimierung und windPRO zur Windparkplanung.	Simulation und Einsatzoptimierung

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
enercast GmbH Kassel https://www.enercast.de	Präzise Prognose der Stromerzeugung von Wind- und Solaranlagen / KI-Plattform. enercast ist ein führendes Technologieunternehmen für wetterbasierte künstliche Intelligenz und Digitalisierung der erneuerbaren Energien. Unsere Devise: „Weather insights that put you in control“	Leistungsprognosen für Wind- und Solarenergie
EnergieDock GmbH Hamburg https://www.energiedock.de	Die EnergieDock GmbH aus Hamburg hat die system- und netzdienliche Flexibilitätsplattform NEMO.spot entwickelt, mit der flexible Endkundenanlagen wie E-Autos, Wärmepumpen und Speicher aggregiert werden und somit den unterschiedlichen Wertschöpfungsketten wie dem Bilanzkreis- und Netzengpassmanagement zugeführt werden können.	System- und netzdienliche Flexibilitätsplattform
Energieheld GmbH Hannover www.energieheld.de	360° White-Label-Lösung - Cloud-Plattform für Unternehmen, die ein internes CRM, Software für ein Sales-Netzwerk und ein Online-Portal für Endkunden aufbauen und verknüpfen wollen.	360° White-Label-Lösung
Energiespeicher-Online GmbH Frankfurt www.energiespeicher-online.de	Herstellerunabhängige Unterstützung bei Planung, Erwerb und Installation von Energiespeichern. Energieeffizienz mit Eigenstromerzeugung, Speicherung und Reduzierung des Energieverbrauchs.	Planung von Energiespeichern
EnergyCortex GmbH Aachen www.energycortex.com	EnergyCortex analysiert über eine innovative SaaS-Lösung Energieverbrauchsdaten von Gewerbe- und Industriekunden, identifiziert Einsparpotenziale und ermöglicht Energiekosten zu reduzieren.	Analyse industrieller Energieverbrauchsdaten
ENER-IQ GmbH Würzburg www.eneriq.com	Die ENER-IQ GmbH entwickelt eine Software mit künstlicher Intelligenz für den effizienten und transparenten Betrieb von großen Heizungsanlagen, vornehmlich für die Wohnungswirtschaft.	Betrieb von großen Heizungsanlagen
enersis europe GmbH Kleinmachnow www.enersis.ch	GRIDS energyCity stellt alle energierelevanten Informationen für Städte und Gemeinden auf einen Blick im geographischen Kontext dar und bietet somit ein aktuelles digitales Energiekonzept.	Digitale Energiekonzepte für Städte und Gemeinden
enisyst GmbH Pliezhausen www.enisyst.de	Die enisyst GmbH entwickelt und realisiert innovative Lösungen für die intelligente Steuerung und Vernetzung von Energiesystemen in Gebäuden und Quartieren und deren Anbindung an das SmartGrid.	intelligente Steuerung und Vernetzung von Energiesystemen
ENIT Energy IT Systems GmbH Freiburg www.enit-systems.com	ENIT Agent zur Energiedatenanalyse und zum Energiemanagement für mittelständische Unternehmen. Begleitet die Kunden mit flexiblen „Apps“ durch die Energiewende hin zu Smart Grid und Industrie 4.0.	Energiemanagement für mittelständische Unternehmen
eoda GmbH Kassel www.eoda.de	Data Science: Consulting, Analytic Services, Software und Training. Die Leistungen erstrecken sich über den gesamten Workflow vom Datenmanagement bis zur Integration von Analysen in bestehende Prozesse.	Data Analytic Services
etalytics GmbH Darmstadt www.etalytics.de	Etalytics entwickelt die auf künstlicher Intelligenz basierende SaaS etaONE Plattform für den energie- und kostenoptimierten Betrieb von Industriebetrieben und Gebäuden.	Energie und kostenoptimierter Betrieb von Industriebetrieben und Gebäuden
ETE EmTechEngineering GmbH Leipzig www.ete-ing.de	Feinstaubfilter, der die Umgebungsluft von gefährlichen Feinstäuben filtert. ETE nutzt dazu Reststoffe aus der Nahrungsmittelindustrie, um das innovative Filterpulver herzustellen.	Feinstaubfilter

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
eternity AG Chur www.eternity.ch/de	Eternity Solar- und Heizungslösung: Die Photovoltaik- und Wärme-Branche effizienter zu gestalten ist unser Ziel. Um das zu erreichen, vereinfacht das Unternehmen mit ihrer automatisierten Software den zeitintensiven Verkaufs- und Beratungsprozess für den PV- und Wärmemarkt.	Automatisierte Verkaufsprozesse für PV- und Wärmemarkt
ewind Betreiber- und Vertriebs- GmbH Berlin www.ewind.eu	Wir können mit Meerwasser oder versalzenen Grundwasser spezielle Photovoltaik Gewächshäuser salzfrei mit kalter feuchter Luft kühlen. Die Kühlung und Feuchtigkeit generiert am Solar-kraftwerk netto bis zu 15% mehr Strom für den Verkauf und hilft der Landwirtschaft.	Photovoltaik Gewächshäuser
ExaMesh GmbH Berlin www.examesh.de	ExaMesh, das End to End-Netzwerk zur Digitalisierung des Energiesystems. Ein Konzept für Alle. Transparent, individuell, flexibel – Akzeptanz schaffend. Kunden zu Prosumern. Die Plattform für EVU's.	End to End-Netzwerk zur Digitalisierung des Energiesystems
Folivora Energy GmbH Nieder-Ramstadt www.folivoraenergy.com	Unser Ziel ist es, Nachhaltigkeit und Energieeffizienz nicht auf Kosten des wirtschaftlichen Nutzens zu erreichen, sondern durch intelligente, datenbasierte virtuelle Energiesystemmodellierung und Steuerung (Software und Hardware Fusion).	Intelligente, datenbasierte virtuelle Energiesystemmodellierung und Steuerung
Freiberg Institut GmbH Freiberg www.freiberg-institut.de	Das Freiberg Institut ist ein junges Technologie-Startup und steht für intelligente Lösungen im Bereich Wärme, Strom und Mobilität. Wir sind Innovationspartner der Wohnungswirtschaft.	Innovationspartner der Wohnungswirtschaft
Fresh Energy GmbH Berlin www.getfresh.energy	Von kWh kilowatt zu kilobytes – Neue datenbasierte Geschäftsmodelle für Energieversorger und Endkunden mit Fresh Energy.	datenbasierte Geschäftsmodelle für Energieversorger
GETAWAY GmbH Berlin www.get-a-way.com	GETAWAY ist eine App-Technologie, durch die Autos von nebenan nur über das eigene Handy wie ein Carsharing-Auto spontan untereinander gemietet und vermietet werden können.	App für Carsharing unter Nachbarn
Golfstrom Energy GmbH München www.golfstrom.org	Golfstroms „Energiegemeinschaften“ sind die erste Solar-as-a-Service Plattform, über die lokale Solarfachbetriebe ihre eigenen Solaranlagen zur Miete anbieten können und Investoren Zugang zu dezentralen Solar Energy Assets erhalten.	Solar-as-a-Service Plattform
GreenPocket GmbH Köln www.greenpocket.de	IoT-Softwarelösung für EVU, um Smart Meter-Daten auszuschöpfen. Customer Engagement Software für Haushaltskunden und Energiemanagement Software für Gewerbekunden. Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und Skalierbarkeit. Analysen, Alarmer, Benutzerfreundlichkeit.	IoT-Softwarelösung für EVU, um Smart Meter-Daten auszuschöpfen
GreenTrax (GT Emission Solutions UG) Kleve www.greentrax.de	THG-Quotenhandel aus Elektromobilität. GreenTrax ist ein Impact Startup, welches sich für die Energiewende im Verkehr einsetzt. Wir bieten digitale Lösungen für die Abwicklung der Treibhausgas-Minderungsquote für grüne und wirtschaftliche Elektromobilität bei Energieversorgern.	THG-Quotenhandel aus Elektromobilität
Grid & Co. GmbH Berlin www.gridundco.de	Grid & Co. stellt eine Betreiberplattform für E-Mobilität bereit. Diese unterstützt in der technischen Betriebsführung, Realisierung aller gängigen Nutzungs- & Abrechnungsprozesse sowie Realisierung von intelligenten Lastmanagementszenarien.	Betreiberplattform für Elektromobilität

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen (in alphabetischer Reihenfolge)	Kompetenzen	Schlüsselwörter
GridData GmbH Traunstein www.griddata.eu	Digitales Verteilnetz. GridData GmbH unterstützt mit Software-Lösungen und Dienstleistungen Stromverteilnetzbetreiber bei der Anbindung und digitalen Verwertung von Messdaten aus dem Verteilnetz und von den Anschlusspunkten, wie z.B. Smart Meter Daten.	Digitales Verteilnetz
Gridhound GmbH Aachen www.gridhound.de	Graice (Grid Artificial Intelligence Computing Engine) von Gridhound: KI und Expertise für die Netzzustandsschätzung für Verteilnetze. Der Einsatz von KI liefert der Energiewirtschaft dringend benötigte Daten zur Beobachtung und Planung.	Netzzustandsschätzung für Verteilnetze
gridX GmbH München www.gridx.de	IoT-Lösungen für verschiedene Applikationsbereiche, darunter Independent Homes, Smart Charging und Microgrids. Hersteller-unabhängig und leicht an individuelle Anforderungen anpassbar. Viessmann entwickelte mit gridX die ViShare Energy Community.	IoT-Lösungen Independent Homes, Smart Charging und Microgrids
Grünlicht Beleuchtungskonzepte GmbH Baunatal www.grünlicht.de	Expertise für nachhaltige Unternehmensbeleuchtung. Teil eines europäischen Lichtnetzwerks für Industriekunden. Beratung und Lieferung von besonders nachhaltiger LED-Beleuchtung aus Europa.	Unternehmens- Beleuchtung nachhaltig
Heat Invention GmbH Bad Homburg www.heatinvention.com	Innovative Wärmetechnik der Zukunft. Wir sind Hersteller mit Direktvertrieb für innovative, effiziente und nachhaltige Wärmetechnik der Zukunft. Der Fokus liegt auf der weiterentwickelten Infrarothermung (Photonenheizung) und Solarthermie im privaten + gewerblichen Bereich.	Infrarothermung (Photonenheizung) und Solarthermie
HeatVentors München www.heatventors.com	HeatVentors liefert eine patentierte Speicherlösung für thermische Energie (von -30C bis 120C), für Abwärme, Prozessenergie für Industrie, Netzbetreiber ober im Immobilienbereich.	Thermische Energiespeicher
HCPsense Darmstadt www.hcp-sense.com	Überwachung der Schmierung von Wälzlagern zur Optimierung des Wirkungsgrads und damit der Reduktion des Energieverbrauchs von Maschinen.	Überwachung, Industrie 4.0, Wirkungsgrad
Hoeller Electrolyzer GmbH Wismar www.hoeller-electrolyzer.com	HOELLER entwickelt mit ihrer innovativen PEM-Technologie die zukünftige Quelle grünen Wasserstoffs. Mehr als 25 Jahre Know-how und Pionier-Arbeit münden in die innovative PEM-Elektrolyse-Stacks Prometheus.	innovative PEM- Technologie für grünen Wasserstoff
HOPES Energy Darmstadt www.hybrid-osmosis-pump-energy-storage.com/	HOPES Energy hat ein System für die Speicherung erneuerbarer Energien entwickelt. Nur mit Wasser und Salz ermöglicht HOPES eine nachhaltige Speicherung von EE, die frei skalierbar und unabhängig von geografischen Konditionen ist.	Skalierbarer, umweltfreundlicher Stromspeicher
Holometrix GmbH Erzhausen www.holo-metrix.com	Lärmmessung mittels Augmented Reality. Vereinfachen Sie Akustikmessungen durch die Verschmelzung der realen mit der digitalen Welt. Vergessen Sie aufwendige oder komplizierte Messaufbauten! Schallmessungen in kürzester Zeit mit unserm patentierten Verfahren.	Lärmmessung mittels Augmented Reality
HUM Systems GmbH Berlin www.hum-systems.com	Smarter Schutz gegen Feuer und Einbruch in einem Gerät mit Livy Protect.	Smart Home-Lösung mit Feuerschutz
idatase GmbH Frankfurt www.idatase.de	Netlume ist eine KI-Innovationsplattform für Datenanalyse und Automation. NetLume ermöglicht die Entwicklung von autonomen Systemen wie Predictive Maintenance, Überwachung verborgener Zustände, Softsensor Analytics und mehr.	Datenanalyse und Automation mit KI

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen (in alphabetischer Reihenfolge)	Kompetenzen	Schlüsselwörter
iGas energy GmbH Stolberg www.igas-energy.de	iGas energy produziert Anlagen zur Erzeugung von Wasserstoff aus erneuerbarem Strom. Mit der Hygas-Technologie wurde außerdem ein innovatives Verfahren zur vollständigen Verwertung von organischen Abfällen entwickelt.	Green Electrolyzer und Hygas aus organischen Abfällen
Industrial Analytics IA GmbH Stolberg www.industrial-analytics.io	Digitalisierung vor allem für die Prozessindustrie. Edge Analytics Lösungen von der Zustandsüberwachung von Prozessen und Maschinen bis zur Sofortdigitalisierung manueller Tätigkeiten (Sicherheitsrundgänge, Maschinenprüfung, Inspektionen).	Digitalisierung für die Prozessindustrie
Ingenieurbüro Johannes Hübner Niestetal www.johanneshuebner.com	Vertrieb eines Elektronikbausatzes zum Aufbau eines Antriebswechselrichters mit integrierter Ladefunktion. Das Hauptaugenmerk liegt auf Anwendungen in der Elektromobilität.	Antriebs-Wechselrichter mit Ladefunktion
Innocept Frankfurt am Main www.innocept-mobility.de	Ein Marktplatz, auf dem gewerblich und privat genutzte Ladesäulen miteinander vernetzt und zu bestimmten Öffnungszeiten allen E-Autofahrern zugänglich gemacht werden. Unsere SaaS übernimmt hierbei die Buchung, Abrechnung und Analysen.	Marktplatz für private Ladesäulen
Innoloft GmbH Aachen www.innoloft.com	Innoloft beschleunigt Innovationen: Netzwerk aus mehreren digitalen Plattformen, die Startups, Unternehmen und Investoren zur Umsetzung neuer Entwicklungen intelligent vernetzt und Transparenz über aktuelle Innovationen schafft.	Innovationsplattform für Startups
Intellyo GmbH Wien www.intellyo.com	Die Intellyo Creator Engine ist eine intelligente SaaS-Lösung, die den Benutzer durch den gesamten Prozess der Erstellung von Qualitätscontent führt - von der Recherche, über die Kreation bis hin zur Distribution.	intelligente SaaS-Lösung
interpanel GmbH Crossen www.interpanel.com	Die akustisch wirksame Klimaleuchte – interpanel. Gesundes Raumklima mit der All-in-one Lösung für Licht, Wärme, Akustik und Flächenkühlung mit bis zu 5 °C Vorlauftemperatur- ohne Taupunktproblematik.	akustisch wirksame Klimaleuchte
IOX GmbH Düsseldorf www.ioxlab.de/de	IoT Prototyping: IOX is a full service IoT company that helps to realise your full digitalisation potential very quickly. From idea to prototype in 30 days.	IoT Prototyping
I3DEnergy GmbH Frankfurt am Main www.i3denergy.de	I3DEnergy bietet eine Energiemanagement-Plattform für Unternehmen und Kommunen, die ihre Energieeffizienz und Umweltbilanz verbessern möchten. Die Plattform bietet u.a. automatisierte CO2-Bilanzierung sowie KI-Betriebsoptimierung.	CO2-Bilanzierung; Energiesystemmodellierung
Joulia SA Biel www.joulia.com	Unsichtbar in einer schlanken Duschrinne integriert, gewinnen Joulia's Wärmetauscher höchst effizient die Wärme aus dem verbrauchten Duschwasser zurück. Die Wärmerückgewinnung spart bis zu 62 % Energie ein.	Wärmerückgewinnung aus Duschwasser
Kraftblock Saarbrücken www.kraftblock.com	Kraftblock bietet eine kostengünstige, umweltfreundliche und hochskalierbare modulare Energiespeicherlösung. Der Wärmespeicher nimmt Temperaturen bis zu 1.300 °C auf, um Strom und Wärme zu puffern.	Thermischer Energiespeicher
KUGU Home GmbH Berlin www.kugu-home.com	KUGU denkt Submetering weiter. Unsere Plattform optimiert den Abrechnungsprozess und schafft eine umlagefähige, digitale Gebäudeinfrastruktur.	Submetering mit digitaler Gebäudeinfrastruktur

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
LAO Ingenieurgesellschaft mbH Kürten www.leitungsauskunft-online.de	Schnelle und einfache Leitungsauskunft-Online.de – über die im Boden verlegten Leitungen. Erspart unnötige Kosten infolge von Leitungsschäden und Bauverzögerungen. Netzbetreiber werden in wenigen Minuten mit allen benötigten Unterlagen angeschrieben.	Online-Leitungsauskunft
LeafTech GmbH Berlin www.leaftech.de	Leaftech bietet Datenservices und Analysen für eine proaktive Gebäudeautomation und optimierte Einzelsystemregelung an.	proaktive Gebäudeautomation
Liminalytics GmbH Kronberg www.liminalytics.com	Nachhaltigkeitsrisiken identifizieren, analysieren und bewerten. Vom CO ₂ Abdruck bis zur angepassten Ausfallwahrscheinlichkeit in Portfolios mit illiquiden Assets. Integration von Nachhaltigkeit entlang globaler Lieferketten.	Sustainability Risk Assessments
Loanboox GmbH Köln www.loanboox.com	Loanboox ist die unabhängige Geld- und Kapitalmarkt-Plattform für öffentlich-rechtliche Körperschaften, Grossunternehmen, institutionelle Investoren und Banken	unabhängige Geld- und Kapitalmarkt-Plattform
Localiser RLI GmbH Berlin www.localiser.de	Software für Ladeinfrastrukturplanung. Mit Localiser finden Sie auf Knopfdruck die besten Standorte für den Aufbau von e-Ladesäulen, machen effiziente Ortsbegehungen und kommunizieren direkt mit Netzbetreibern und Parkplatzbesitzern.	Software für Ladeinfrastrukturplanung
Lumenaza GmbH Berlin www.lumenaza.de	Accelerating new energy. Together. Lumenaza bietet eine SaaS-Plattform, die es grünen Versorgern ermöglicht, ihr Geschäft zu gestalten, zu steigern und zu entwickeln, indem sie Produzenten und Verbraucher von dezentraler Energie miteinander verbindet.	SaaS-Plattform zur Verbindung von Produzenten und Verbrauchern dezentraler Energie
LuvSide GmbH Dießen www.luvside.de	LuvSide entwickelt, produziert und vermarktet Kleinwindkraftwerke für Privat- Gewerbe- und Kommunkunden. Unser Kraftwerke sind vogelfreundlich, effizient, leise, robust und können zu 100 % von einem Gebäude entkoppelt werden (Schwingung).	Kleinwindkraftwerke
magis consult GmbH Berlin www.magis-consult.com	Energy® ist eine Software zur Erst-Analyse, Simulation, Optimierung und Wirtschaftlichkeitsbewertung von dezentralen Energiesystemen für die Medien Strom, Wärme, Kälte, Dampf und Druckluft.	Simulation dezentraler Energiesysteme
MagnoTherm Solutions GmbH Darmstadt www.magnotherm.com	MAGNOTHERM entwickelt hoch-effiziente und nachhaltige Kühlsysteme basierend auf magnetischen Materialien (Einsatzgebiete sind z.B. die Gebäudeklimatisierung und die Verflüssigung von Wasserstoff). Diese ersetzen den Gaskompressor und machen Kühlgeräte bis zu 40% effizienter, ohne auf kritische Kühlmittel zurückzugreifen. Stattdessen werden magnetokalorische Materialien eingesetzt, die mit wechselndem Magnetfeld warm und kalt werden.	magnetokalorische Kühlaggregate
METABUILD GmbH Berlin www.metabuild.io	Metabuild hilft Immobilienprofis, die Wirtschaftlichkeit ihrer Projekte zu maximieren – basierend auf KI, BIM (Building Information Modeling) und Gebäudesimulationen.	Gebäudesimulationen
METR Building Management Systems GmbH Berlin www.metr.systems/de	IoT-Plattform für vernetzte Anwendungsfälle in der Wohnungswirtschaft. Offene IoT-Infrastruktur für Mietwohnhäuser, die eine Verknüpfung von Geräten diverser Hersteller über unterschiedliche Sparten hinweg erlaubt.	Offene IoT-Infrastruktur für Mietwohnhäuser

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
mobileeee GmbH Frankfurt www.mobileeee.de	Einfache, effiziente, emissionsfreie Erfahrung mit Mobilität – die vier e’s der Marke mobileeee definieren die Mission des modernen Car- u. Bikesharing auf Basis rein elektrisch betriebener Fahrzeuge (Elektromobilität, E-Carsharing, E-Bike-sharing, Ladeinfrastruktur, Flottenmanagement)	E-Car & E-Bike-Sharing
Mondas GmbH Freiburg www.mondas-iot.de	Die mondas® IoT-Webplattform ist ein neuartiges Analysetool zur Identifikation kritischer Betriebszustände und vorausschauenden Wartung großer dezentraler Bestände gleichartiger Energieanlagen.	Tool zur vorausschauenden Anlagenwartung
Naeco Blue GmbH Bad Schwartau www.naeco.blue	Naeco Blue erstellt standortgenaue Einspeiseprognosen für Energie aus Wind und Sonne, um die Erzeugung aus erneuerbaren Energien planbarer und effizienter nutzbar zu gestalten.	standortgenaue Einspeiseprognosen
Nanolope Berlin www.nanolope.de	Wir machen Ihr Haus beim Thema erneuerbare Wärme autark. Dafür setzen wir unser Wärmespeichermaterial Nanolope PCM in Ihren Heizsystemen ein. Wir steigern die Wärmespeicherkapazität dieser Systeme und machen sie tageszeitenunabhängig.	Thermischer Energiespeicher im Bereich < 100 Grad Celsius.
narrowin GmbH Liestal www.narrowin.ch/de	Die narrowin GmbH ist ein universitäres Spin-off im Bereich Netzwerk und Cybersecurity. Unser „Leightweight Network Explorer“ erstellt automatisiert einen „digital Twin“ des IT, OT und IoT Netzwerks.	Visibilität und Cybersecurity für IT, OT und IoT
NetzFlex UG Altstadt www.examesh.de	NetzFlex bringt IKT und Leistungselektronik zusammen. Unsere Speicher- und Blockchainlösung bringt die Energiewende zu den Menschen. Mehr Transparenz und Flexibilität für 100 % Erneuerbare sind unser Ziel. LittleBigSmart – Schwarmpeicher für Energieversorger.	Schwarmpeicher für Energieversorger
node.energy GmbH Frankfurt www.node.energy	Microgrid-Management-as-a-Service für Gewerbe- und Industriekunden. Die Softwareplattform ermöglicht die automatisierte Identifikation, Bewertung und Umsetzung von kostenoptimalen Lieferbeziehungen in Liegenschaften mit vor-Ort Stromerzeugung.	Software für dezentrale Energieerzeugung
Öko Vision Kassel	Wir bieten mithilfe von KI und NILM-Algorithmen eine Lösung zur Klassifizierung von Stromverbräuchen. Wir entwickeln dazu eine B2B-Software, die Gerätegruppen identifiziert und Defekte erkennt. Dabei spezialisieren wir uns auf Supermärkte.	Lösung zur Klassifizierung von Stromverbräuchen
OLI Systems GmbH Stuttgart www.my-oli.com	Mittels blockchaingestützter Software- und Hardware-Komponenten bildet OLI ein verteiltes Netzwerk, in der Strom deutschlandweit geteilt werden kann. Einzelne Komponenten beziehen sich auf das intelligente Laden von E-Fahrzeugen und sichere und effiziente Herkunftsnachweise.	Energy-Sharing mittels Blockchain
OMNIA GmbH Feldkirchen www.omnia-energy.eu	Sustainable Finance: OMNIA bietet eine standardisierte Lösung für Unternehmen, Investoren und Banken an, die sich frühzeitig an die Nachhaltigkeitsanforderungen (Taxonomy) der EU anpassen wollen. Dafür haben wir eine Plattform für externe Prüfungen erarbeitet.	Sustainable Finance gemäß EU-Taxonomy
othermo GmbH i.Gr. Alzenau www.othermo.de	othermo bietet eine herstellerunabhängige Überwachungs-, Analyse- und Optimierungslösung für Wärmeerzeugungssysteme und -netze.	Optimierungslösung für Wärmesysteme
p & e power & energy GmbH Kassel	Leistungselektronik für verschiedene Batteriespeicher, welche aktives Zellbalancing und Steuerung des Leistungsfluss kombiniert. Komponenten für die Sektorenkopplung – Strom <-> Wärme	Leistungselektronik für Batteriespeicher

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
PASCH Y CIA, S.A.U Barcelona www.pasch.es	COFAST – efficient electric vehicle fast charger. Combination of CHP unit running on natural gas and fast/semi fast EV chargers (optionally electric battery) installed in an associated building with heat demand. Fully automatic operation and optimisation.	Schnellladesystem mit BHKW für E-Mobilität
perto GmbH Berlin www.perto.de	perto ist ein Energieeffizienzdienstleister und hilft Unternehmen, so transparent und einfach wie möglich Energie zu sparen, indem es ineffiziente elektrische Geräte austauscht (Bsp. hoch-effiziente & smarte Pumpen).	Energieeffizienz durch Gerätetausch
Pflanzentheke GmbH Lorsch www.pflanzentheke.de	Entwicklung und Vertrieb von Outdoor-Anlagen für den Obst- und Gemüseanbau. Einsatz von hydroponischen Systemen (Anbau von Obst und Gemüse außerhalb der Erde). Geschlossener Wasserkreislauf, geringer Energieverbrauch, hohe Flächeneffizienz.	Hydroponik, effiziente Nahrungsmittelkultivierung
phelas GmbH Gilching www.phelas.com	Industrieller Stromspeicher: phelas entwickelt Aurora, ein standardisiertes, massengefertigtes elektrisches Großspeichersystem. Aurora basiert auf einem neuen proprietären Ansatz zur Flüssiglufte-Energiespeicherung.	Industrieller Stromspeicher mit Flüssiglufte-Energiespeicherung
pixolus GmbH Köln www.pixolus.de	pixolus macht Smartphones zu mobilen Scannern. Die Zählerscanfunktion pixometer ist inzwischen im Energiemarkt etabliert, hinzu kommen Apps für Ableser (Referenz: innogy) und Kunden (white label-Konzept).	Ablesen mit Smartphones als mobile Scanner
plugX GmbH Künzell www.getplugx.com	Die plugX GmbH sorgt für die Dezentralisierung der Ladeinfrastruktur für die gesamte E-Mobilität. Im Airbnb-Prinzip werden alle Stromquellen, inkl. 1-Phasiger, durch kluger Schnittstellentechnik zugänglich gemacht.	Schnittstellentechnologie für alle Stromquellen
Polarstern GmbH München www.polarstern-energie.de	Mieterstrommodelle (Enabling oder Contracting): Planung, Finanzierung, Realisierung und Betrieb in unterschiedlichen Kooperationsmodellen. Vor-Ort Erzeugung von Strom und Wärme.	Mieterstrommodelle
portagon GmbH Frankfurt www.portagon.com	portagon ermöglicht allen Unternehmen den einfachen Zugang zu Kapital. Mit unserer Technologie standardisieren wir die Prozesse der Einwerbung, Vermittlung und Investition von Kapital – rechtlich sicher und vollständig digitalisiert.	Finanzierung, Digitalisierung, Kapitalbeschaffung
power 42 GmbH Berlin www.powerfox.energy	powerfox bietet eine endkundenorientierte Energiedaten-App, kombiniert mit einer leistungsstarken Datenplattform und einem kostengünstigen Sendemodul für moderne Messeinrichtungen.	endkundenorientierte Energiedaten-App
Power Platform UG Wiesbaden	Finanzierung von Solaranlagen in Schwellen- und Entwicklungsländern	Finanzierung von Solaranlagen in Schwellenländern
prosumergy GmbH Kassel www.prosumergy.de	Mieterstrom / White Label-Lösung	Mieterstrom
Querfurth Energy Consulting & Portfolio Management GmbH www.zdegrees.energy	zDegrees.Energy ist ein One-Stop-Shop und automatisiertes Beratungsportal für Energiekonzepte mit Dezentraler Energie: Erzeuger & Speicher individuell konfigurieren & vergleichen, kombinieren & finanzieren.	Beratungsportal für Energiekonzepte mit Dezentraler Energie
Re2You GmbH Waldkirch www.re2you.com	Das Berliner Unternehmen re2you bietet gemeinsam mit Partnern aus der IT und Telekommunikationsbranche einen gesamtheitlichen "digitalen Werkzeugkoffer" für Kommunen an.	digitaler Werkzeugkoffer für Kommunen

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
ready2plugin Berlin www.ready2plugin.com	Ready2plugin revolutioniert die Eigenstromversorgung via Plug-and-Play. Als Energiemanagementsystem ermöglicht ready2plugin für alle Menschen einfach und sicher steckbare Stromerzeuger und -speicher.	Eigenstromversorgung via Plug-and-Play
Record Evolution GmbH Frankfurt www.record-evolution.de	REPODS ist ein online Data Warehouse Service zum Verwalten und Analysieren von Datenhistorien in Data Pods. Daten können über verschiedene Schnittstellen importiert werden. IoT Devices können Daten auch direkt in einen Data Pod streamen.	Online Data Warehouse Service
reLi Energy GmbH Darmstadt www.relienergy.de	reLi entwickelt innovative Softwarelösungen zur Optimierung von Energiespeichersystemen. Das intelligente Management von reLi verlängert die Batterielebensdauer um bis zu 35 % und erhöht die Einsparungen um bis zu 70 % durch die Verbesserung des Batteriebetriebs.	Optimierung, Energiemanagement, Batteriegesundheit
Regio.Mobil Deutschland GmbH Jesberg www.regio-mobil-deutschland.de	Regio.Mobil bietet MobilitySharing Dienstleistungen für den ländlichen Raum und Stadt-Umland-Beziehungen an. Unsere innovativen CarSharing-Konzepte bringen Fahrzeuge und Bedarf von Beginn an zusammen.	MobilitySharing für Stadt-Umland-Beziehungen
ReinhardtHuang GmbH Berlin www.variate.energy/Home	variate.energy code bietet eine eigens für die Planung und Analyse erneuerbarer Energien entwickelte Programmierumgebung für Startups und innovative Unternehmen, welche die Herausforderungen dynamischer Energieerzeugung als Chance sehen.	Data Science, Analyse, Algorithmen, Code
retoflow GmbH Kassel www.retoflow.de	retoflow entwickelt eine digitale Datenplattform für die Planung von Strom, Gas-, Wasser und Wärmenetzen. Wir unterstützen damit Stadtwerke und Verteilnetzbetreiber bei der Digitalisierung ihrer Netzplanungsprozesse.	Digitale Datenplattform für Energienetzplanung
Rhebo GmbH Leipzig www.rhebo.com/de	Rhebo Industrial Protector überwacht den Echtzeitbetrieb in industriellen Stauernetzen zur Verhinderung von Ausfällen und zur Verkürzung von Ausfallzeiten. Weiterhin Rhebo Industrie 4.0 Sicherheits- und Stabilitätsaudit.	Echtzeitüberwachung in industriellen Stauernetzen
rhöncloud GmbH Tann (Rhön) www.rhoencloud.de	IT-Cloud Dienstleister mit dem Fokus auf flexiblem und leistungsstarkem IT-Outsourcing für KMU und öffentliche Verwaltungen (Kommunen, Landkreise, etc.)	IT-Cloud Dienstleister
right. based on science UG Frankfurt www.right-basedonscience.de	Unternehmenskennzahl, die die Klimaschutz-verträglichkeit wissenschaftlich basiert angibt: X-Degree-Compatibility ("XDC"). Zur Beurteilung klimabezogener Risiken. Interessant für Investoren, Mitarbeiter, Versicherer etc.	Berechnung des Unternehmensbeitrags zum Klimaschutz
SEE KlifMa GmbH Ascheberg www.see-klifma.com	Das Unternehmen SEE. KlifMa bietet Privatpersonen, Gewerbe- und Industriekunden (speziell auch Tankstellen) eine Beratung, Entwicklung, Planung und Steuerung umwelt- sowie energie-technischer Projekte an.	Beratung, Entwicklung, Planung und Steuerung umwelt- sowie energie-technischer Projekte
Siqens GmbH München www.siqens.de	Siqens ersetzt Diesel- oder Benzingeneratoren durch das 100 % emissionsfreie, 70 % kostengünstigere ECOPORT-Batterieladegerät. Unsere patentierte Methanol-Brennstoffzelle erhöht auch Reichweiten in EVs.	Methanol-Brennstoffzelle für E-Mobilität
Skill Software GmbH Frankfurt www.skillsoftware.de	Skill EnergyDoc & TechDoc kombinieren in einmaliger Art Energiemonitoring mit Alarmierung bei Verbrauchsspitzen mit IoT-Sensorik und der schnellsten Intervention des technischen Service.	Energiemonitoring mit Alarmierung

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
Smart Klima GmbH i.G. Frankfurt www.smart-klima.de	Smart Klima ist die einfache und intelligente Lösung um die Bausubstanz zu schützen, den Energieverbrauch zu senken und Sie mit Ihrer Immobilie zu vernetzen.	Smart Klima für's Gebäude
Smart-Red GmbH Dornstadt www.smartred.de	Smart-Red bietet die moderne und einfache Energie-Management Lösung. Visualisieren, Verwalten und Verrechnen Sie Strom, Wärme, Wasser und Gas - in Echtzeit. Direkt per App oder im Web.	Energie-Management Lösung
Smartrplace GmbH Kassel www.smartrplace.de	Smartrplace ist die smarte digitale Plattform für gewerbliche Gebäude und Büros (KMUs). Mit unserer Plattform und unseren Applikationen können wir den Energieverbrauch sowie die Ressourcen um bis zu 30 Prozent senken und die Produktivität um bis zu 20 % steigern.	digitale Energieplattform für gewerbliche Gebäude
SO NAH UG Aachen www.sonah.tech	YOUR PARKING LOT CAN BE SO CLOSE. SO NAH solves the parking problem. We integrate smart sensors into any given infrastructure, office, home or product to run our machine learning algorithms on.	Smartes Parken für die Mobilität
Solaga UG Berlin www.www.solaga.de	Solaga entwickelt Biofilme: ALWE, der Innenraumfilter, ist ein „lebendes Bild“, welches ein natürliches Grün an graue Wände bringt. Hierbei werden Luftschadstoffe von Mikroalgen unschädlich gemacht.	Biofilm-Innenraumfilter für Gebäude
SoLocal Energy Kassel www.solocal-energy.de	Solar + Local = SoLocal Energy! Wir stehen mit Balkonkraftwerken, Nachbarschaftskreisen und der Solar-Selbstbaugemeinschaft für eine nachbarschaftliche Klimawende in Nordhessen.	nachbarschaftliche Klimawende in Nordhessen
Sonneninitiative e.V. Marburg www.sonneninitiative.org	Sonneninitiative e.V. ist der größte Photovoltaikbetreiber in Hessen. Er hat sich die dezentrale Stromversorgung durch Sonnenlicht für Gewerbe und Kommunen auf die Fahnen geschrieben.	dezentrale Stromversorgung durch Sonnenlicht
SOOMIQ Nürnberg http://www.soomiq.de	Der größte Teil der industriellen Abwärme geht bisher meist ungenutzt „durch den Kamin“. SOOMIQ ändert dies mit PowerQube, dem kleinsten und leichtesten ORC-System zur effektiven Umwandlung überschüssiger Prozesswärme in sauberen Strom.	Umwandlung überschüssiger Prozesswärme in sauberen Strom
Sooqua Darmstadt www.sooqua.com	Smarte Wassernetzwerke - Durch Auswerten von Sensordaten mittels Machine-Learning-Algorithmen finden wir Leckagen in Wasserrohren und sagen Rohrbrüche voraus. Damit werden Rohrbrüche verhindert und Wasserverlust minimiert.	Smarte Wassernetzwerke
Sprungwerk GmbH Köln www.sprungwerk.net	myManager ist ein individueller White Label-Energiemanager für Energieversorger, Stadtwerke und Gerätehersteller. Plattform für die Umsetzung von Energiedienstleistungen für Smart Home, IoT oder Microcontracting.	digitale Services und intelligente Prozessautomatisierung
STROMDAO GmbH Mauer www.stromdao.de	STROMDAO steigert mit dynamischen Stromtarifen den Anteil Erneuerbarer Energien im Netz, entlastet durch regionalen Verbrauch die Stromnetze und schafft mit intelligenten Stromprodukten für Endverbraucher bleibende Werte in Form von Anteilen an Erneuerbaren Energieanlagen.	intelligente Grünstromprodukte mit dynamischen Stromtarifen
SunOyster Systems GmbH Hastenbeck www.sunoyster.com	SunOyster Solartechnologie, die Strom, Wärme und Kälte produziert. 3,5 x mehr nutzbare Energie als moderne PV-Zellen. Kombination von konzentrierter Solarenergie (CSP) und konzentrierter Photovoltaik (CPV). Nachgeführte Parabolspiegel.	SunOyster Solartechnologie, die Strom, Wärme und Kälte produziert

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
SURAP Kassel www.surap.de	Bauprojekte über ihren gesamten Lebenszyklus ökologisch bewerten können – das ist die Idee der Sustainable Resource Application (SURAP). Schon bevor ein Gebäude gebaut wird, ist damit klar, wie viele Ressourcen der Bau verbraucht und wie er das Klima belastet. SURAP wird als Plug-in in das digitale Gebäudemodell von Building Information Modelling-Anwendungen eingefügt und ist auch für Nicht-Profis nutzbar.	Building Information Modelling (BIM); Ressourceneffizienz; Wasserfußabdruck; Materialfußabdruck
TRIQBRIQ AG Stuttgart www.triqbriq.de	TRIQBRIQ ist ein kreislauffähiges Holzbau-System. Es besteht aus mikro-modularen Holzbausteinen – sogenannten BRIQs. Diese werden mit Robotertechnik hochpräzise aus kostengünstigem Kalamitäts-, Industrie- sowie altem Bauholz hergestellt.	Kreislauffähiges Holzbau-System
tesyo technologies GmbH Darmstadt www.tesyo.de	Systemplanung durch eine ganzheitliche Systembetrachtung mit Hilfe mathematischer Optimierungsmethoden	Optimierung der Industrie 4.0
urban ENERGY GmbH Berlin www.urbanenergy.de	urban ENERGY ist der Wegbereiter für E-Mobility im urbanen Raum und bringt Energiemanagement mit KI und Data Analytics auf ein neues Level.	Energiemanagement für urbane E-Mobilität
Use my Energy GmbH Zittau www.use-my-energy.de	Ziel der USE MY ENERGY GmbH ist, die Vorteile des Branchenwandels gezielt und profitabel zu nutzen. Dabei geht es um optimale Auslegung und intelligente Steuerung des Portfolios zur Energieerzeugung.	intelligente Steuerung des Energieerzeugungs-Portfolios
VELOAD Berger, Lichau, Wehritz, Wandler GbR Kassel www.veload.org	VELOAD entwickelt und baut Schwerlastenräder für die klimaschonende und kostengünstige Logistik. Das zweisitzige und elektrisch unterstützte Lastenrad ist dank seiner vier Räder kipp-sicher und macht mit einer Zuladung von 200kg dem Auto Kon.	Entwicklung und Bau von Schwerlastenrädern
vilisto GmbH Hamburg www.vilisto.de	vilisto vertreibt selbstlernende Heizkörperthermostate für Büro- und Verwaltungsgebäude. Voll automatisiert und digitalisiert senkt die geringinvestive Maßnahme Heizkosten um bis zu 32 %.	selbstlernende Heizkörperthermostate
VIRIDAD GmbH Wien www.viridad.eu/	VIRIDAD beschleunigt mit digitalen Lösungen und Services die Umsetzung der CSRD und EU-Taxonomieverordnung für Unternehmen des Energiebranche wesentlich und treibt so die Energiewende voran.	EU-Taxonomie, CSRD, Nachhaltigkeit, Digitalisierung
VK Energie München www.vk-energie.de	Wir optimieren bestehende KWK-Anlagen technisch und wirtschaftlich durch ein aktives Wärmespeichermanagement. Ein Software-Modul liefert hierfür in Echtzeit Informationen über den Speicherzustand.	Optimierung bestehender KWK-Anlagen
Westfalenwind IT GmbH & Co. KG Paderborn www.windcores.de	WindCORES – Wir bauen Rechenzentren in Windenergieanlagen. Das ist effizient und innovativ. Wir nutzen bestehende Infrastrukturnetze für eine ressourcenschonende Datenspeicherung- und -verarbeitung.	Rechenzentren in Windenergieanlagen
Xelera Technologies Darmstadt www.xelera.io	Senkung des Energiebedarfs von Rechenzentren mit Xelera Suite, -DB, -Analytics, -Net und -Predict. Anwendung für Datacenter auf Basis von FPGA-Prozessoren zur Erhöhung der Performance und Energieeinsparung.	Senkung des Energiebedarfs von Rechenzentren
Zählerfreunde GmbH Pullach www.zaehlerfreunde.de	Smart-Meter Visualisierung als White-Label für Stadtwerke, Energieversorger und Co. Die SaaS-Plattform und App visualisiert neben weiteren smarten Produkten der Energiewirtschaft auch Gas, Wasser und Wärme.	Energiemanagement-Plattform

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.

Unternehmen <small>(in alphabetischer Reihenfolge)</small>	Kompetenzen	Schlüsselwörter
Yellowstone Soft GmbH Ehingen www.yellowstone-soft.de	myManager ist ein individueller White Label-Energiemanager für Energieversorger, Stadtwerke und Gerätehersteller. Plattform für die Umsetzung von Energiedienstleistungen für Smart Home, IoT oder Microcontracting.	White Label-Energiemanager für Smart Home, IoT, Microcontracting
zzero GmbH Berlin www.zzero.earth	Die Nachhaltigkeitsapp von zzero unterstützt Unternehmen und Kommunen dabei, eine systematische Nachhaltigkeitskultur aufzubauen und Mitarbeitende oder Kund:innen aktiv in die eigenen Nachhaltigkeitsprozesse zu integrieren.	Klimaschutz-App, Ready-made Content

* Die aufgeführten Kompetenzen entsprechen den Angaben der jeweiligen Unternehmen.