

Kompetenzen kleiner innovativer Unternehmen im Forum Startup+
 Zusammenstellung der rund 160 Unternehmen, die sich für das
 Innovationsnetzwerk des House of Energy registriert haben

Stand: Februar 2026

| Unternehmen | Ort | Kompetenzen | Schlüsselwörter | Webseite |
|-------------------------------|-------------------|--|---|---|
| Adaptive Balancing Power GmbH | Darmstadt | Adaptiver Schwungmassenspeicher zur Stabilisierung von Stromnetzen mit variabler Leistungszeit und als kostengünstige Alternative zu Batteriespeicher-Kraftwerken. | Schwungmassenspeicher | https://www.adaptive-balancing.de |
| Adaptricity AG | Zürich | 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 | https://www.adaptricity.com |
| AddCycle GmbH | Berlin | AddCycle bietet präzise Messtechnik zur schnellen Defektdiagnose und Reparatur von Hochvoltbatterien. Wir verbinden technische Expertise in Batterietechnik, Elektronik und Software, um nachhaltige Lösungen für Werkstätten und Recyclingunternehmen zu schaffen. | Präzise Batteriediagnose & nachhaltige Reparatur | https://addcycle.de/ |
| Africa GreenTec AG | Klein-Krotzenburg | 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 | https://www.africagreentec.com |
| Agora Innovation GmbH | Frankfurt | 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 | https://www.agora-innovation.com |
| Agrario Energy GmbH | Wiesbaden | Agrario Energy bietet eine Plattform für Grundstückseigentümer – von Kommunen über Stiftungen bis zu Landwirten und Privatpersonen. Wir bewerten Flächen für erneuerbare Energien und verbinden Eigentümer mit Projektentwicklern, um Pachtverträge für Wind-, Solar-, Speicher und Biodiversitätsprojekte optimal zu gestalten. | Geodatenanalyse, Softwareentwicklung, Know-How Projektentwicklung | www.agrario-energy.de |
| Ampeers Energy | München | Softwarelösungen für neue dezentrale Geschäftsmodelle. Bsp: Zugeschnittene Software-as-a-Service-Lösung zur vollintegrierten und automatisierten Abwicklung von Mieterstrom-Projekten. | Abwicklung von Mieterstrom-Projekten | https://www.ampeersenergy.de |

| | | | | |
|---|---------------|---|---|---|
| AP-SmartHome | Bad Hersfeld | Gebäudeautomation (Smart Home). Elektro-, Licht-, Verteiler-Planung und Installation. Beratung, Planung, Programmierung, Elektroinstallation, Verdrahtung & Installation (Elektro oder Smart Home), Inbetriebnahme, Praxisoptimierung. | Gebäudeautomation (Smart Home) | https://www.ap-smarthome.de |
| Askona Ventures UG (haftungsbeschränkt) | Korbach | 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 | https://www.versorgungsnetz.com |
| Aurelia Turbines | Korbach | Aurelia Turbines liefert hoch effiziente Gasturbinen für industrielle und kommerzielle KWK Anwendungen, auch für Sonderbrennstoffe. | Gasturbinen für Sonderbrennstoffe | www.aureliaturbines.com |
| Auxolar GmbH | Berlin | 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 Solarenergie. | intelligente Photovoltaik-Systeme in Gebäuden | https://www.auxolar.de |
| Avalon Solutions GmbH | Aschaffenburg | Avalon Solutions bietet eine Software für die Ladeorchestrierung von E-LKW (Kostenoptimiertes Depotladen) | Strom (Netze/Erzeugung/Spe) | https://www.avalon-solutions.de/ |
| Awebu GmbH | Hannover | 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 | https://www.awebu.de |
| b2 charge by freety UG | Hannover | b2charge.com ist die umfassende Geschäftsplattform zum Auflisten, Suchen und Finden professioneller Produkte für das Laden von Elektrofahrzeugen. | Geschäftsplattform für E-Mobilität | https://www.b2charge.com |
| BEN Energy GmbH | München | Energiemarkt-Analytics-Software für ein zukunftsgerichtetes Kundenverständnis, effizientere Vertriebsprozesse und die Entwicklung des Produktportfolios. Wissensaufbau mittels Psychologie, Analytics und Expertenwissen. | Energiemarkt-Analytics-Software | https://www.ben-energy.com/de |
| Bipolymere Systeme Einzelunternehmen | Düsseldorf | 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 | https://www.bipolymere.de |

| | | | | |
|---|-----------|--|--|---|
| BOOSTHEAT Deutschland GmbH | Nürnberg | 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 | https://www.boostheat.de |
| Breaby | Frankfurt | Breaby ist ein datengetriebenes ClimateTech-Startup für optimiertes Raumklima und Hitzeschutz. Die Lösung bildet eine neue Mensch-Gebäude-Schnittstelle und verbindet Sensorik, digitale Auswertung und Praxisprojekte, um Klimaanpassung in öffentlichen Gebäuden wirksam umzusetzen. | IT/Cloud/Plattform | https://www.breaby.de/ |
| Breeze Technologies UG (haftungsbeschränkt) | Hamburg | Breeze Technologies liefert sensorbasierte Luftqualitäts- und Stadtklimadaten. Die Daten werden mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz ausgewertet und Handlungsoptionen aufgezeigt. | sensorbasierte Luftqualitäts- und Stadtklimadaten | https://www.breeze-technologies.de/de |
| CAALA GmbH | München | 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 | https://www.caala.de |
| carbonauten GmbH | Giengen | Dezentrale, grundlastfähige erneuerbare Energie aus Biomasseresten – mit CO2-Senke! Produktion von Biokohlenstoffen aus Biomasseresten und grundlastfähigem Überschuss an Erneuerbaren Energien. Flexible Nutzung verschiedenster Biomasse-/ Abfallströme. | Biokohlenstoffe aus Biomasseresten | https://www.carbonauten.com |
| Calcolution Consult | Oberursel | Wir bieten mit dem „Stakeholder Caron Footprint“ eine innovative, ganzheitliche Methodik zur verursachergerechten Aufteilung der CO2-Emissionen in Fuß-, Geld- und Handabdruck. | Kooperation, Transparenz, Visualisierung | https://www.calcolution.org |
| CarbonScore e.U. | Giengen | Wir bieten für große Unternehmen einen Energie-Effizienz-Workflow, beginnend bei einer kostenfreien Analyse, die Bewertung, Projektsteuerung und Dokumentation der Ergebnisse. | Energie-Effizienz-Workflow | https://www.carbonscore.solutions |
| CHARGEUNITY GmbH | Köln | Wir ermöglichen die Investition in eine eigene öffentliche Ladesäule. Über den Stromverkauf an Elektroautofahrer amortisieren unsere Kunden nicht nur ihre Anfangsinvestition, sondern bauen sich zudem langfristig einen Nebenverdienst auf. | eigene öffentliche Ladesäule als Nebenverdienst | https://chargeunity.de/ |

| | | | | |
|---------------------------------|---------------|---|---|---|
| clarifydata GmbH | Giengen | 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. | https://www.clarifydata.org |
| Collective Energy GmbH | Wien | 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 | https://www.collective-energy.at |
| Comgy GmbH | Berlin | 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 | https://www.comgy.io/de |
| Connectivity Solutions GmbH | Münster | 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 | https://www.wibutler.com |
| cosy.green GmbH | Langenselbold | cosy.green entwickelt KI-gestützte Heizungsoptimierung für Mehrfamilienhäuser. Unser System optimiert Wärmeerzeugung und -verteilung ganzheitlich und reduziert Energieverbrauch und CO2-Emissionen um 30% und mehr. | KI-gestützte Heizungsoptimierung | https://www.cosy.green |
| Data Hive Cassel GmbH | Kassel | Wir machen Ihre Prozesse und Produkte smart und zukunftsfähig. Unser Team entwickelt maßgeschneiderte Lösungen mit innovativer Sensorik und Software. Gemeinsam treiben wir den technologischen Fortschritt voran. | Sensorik, Leistungs- & messung, IoT, Regelung | http://www.d-hive.de |
| DC Brain SAS | Paris | 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 | https://www.dcbrian.com/?lang=en |
| Digital Mobility Solutions GmbH | Aachen | 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 | https://www.moqo.de |

| | | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|---|---|
| Distran AG | Zürich | Produkt und Dienstleistungen im Rahmen der Gasleck-Ortung. Echtzeitlokalisierung und Bildgebung von Ultraschall, der an Gas- und Vakuumeckagen entsteht, mittels Distran-Ultraschallkamera, die 124 integrierte Mikrofone verwendet. | Gasleck-Ortung | https://www.distran.swiss |
| e.pilot GmbH | Köln | 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 | Easy Smart Grid erleichtert die Integration Erneuerbarer in Stromnetze durch effiziente und kostengünstige Realisierung lokaler Energiemärkte. | sektorenübergreifende Versorgung von Industrie- und Wohnarealen | |
| egrid applications & consulting GmbH | Kempten | 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 | https://www.egrid.de |
| elena international GmbH | Berlin | 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 | https://www.elena-international.com |
| eliso GmbH | Stuttgart | 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 | https://www.eliso.io |
| EMD Deutschland GbR | Kassel | Software für den deutschsprachigen Raum: energyPRO zur Simulation von komplexen Energiesystemen; energyTRADE zur Einsatzoptimierung und windPRO zur Windparkplanung. | Simulation und Einsatzoptimierung | https://www.emd.dk/de-energypro |
| enercast GmbH | Kassel | 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 | https://www.enercast.de |

| | | | | |
|-----------------------------|--------------|---|---|---|
| EnergieDock GmbH | Hamburg | Die EnergieDock GmbH aus Hamburg hat die system- und netzdienliche Flexibilitatsplattform 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 Flexibilitatsplattform | |
| Energiespeicher-Online GmbH | Frankfurt | Herstellerunabhangige Unterstützung bei Planung, Erwerb und Installation von Energiespeichern. Energieeffizienz mit Eigenstromerzeugung, Speicherung und Reduzierung des Energieverbrauchs. | Planung von Energiespeichern | https://www.energiespeicher-online.de |
| EnergyCortex GmbH | Aachen | EnergyCortex analysiert über eine innovative SaaS-Lösung Energieverbrauchsdaten von Gewerbe- und Industriekunden, identifiziert Einsparpotenziale und ermöglicht Energiekosten zu reduzieren. | Analyse industrieller Energieverbrauchsdaten | https://www.energycortex.com |
| enersis europe GmbH | Kleinmachnow | 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 | https://www.enersis.ch |
| enisyst GmbH | Pliezhausen | 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 | https://www.enisyst.de |
| ENIT Energy IT Systems GmbH | Freiburg | 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 | https://www.enit-systems.com |
| eoda GmbH | Kassel | 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 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. | https://www.eoda.de |
| etalytics GmbH | Darmstadt | 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 | https://www.etalytics.de |

| | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---|---|---|
| ETE EmTechEngineering GmbH | Leipzig | Feinstaubfilter, der die Umgebungsluft von gefährlichen Feinstäuben filtert. ETE nutzt dazu Reststoffe aus der Nahrungsmittelindustrie, um das innovative Filterpulver herzustellen. | Feinstaubfilter | https://www.ete-ing.de |
| eternity AG | Chur | Wir können mit Meerwasser oder versalzten Grundwasser spezielle Photovoltaik Gewächshäuser salzfrei mit kalter feuchter Luft kühlen. Die Kühlung und Feuchtigkeit generiert am Solarkraftwerk netto bis zu 15% mehr Strom für den Verkauf und hilft der Landwirtschaft. | Photovoltaik Gewächshäuser | https://www.eternity.ch/de |
| ewind Betreiber- und Vertriebs- GmbH | Berlin | Wir können mit Meerwasser oder versalzten Grundwasser spezielle Photovoltaik Gewächshäuser salzfrei mit kalter feuchter Luft kühlen. Die Kühlung und Feuchtigkeit generiert am Solarkraftwerk netto bis zu 15% mehr Strom für den Verkauf und hilft der Landwirtschaft. | Photovoltaik Gewächshäuser | https://www.ewind.eu |
| ExaMesh GmbH | Berlin | 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 | https://www.examesh.de |
| Fenexity | Bensheim | Ihre Lösung optimiert das Lademanagement elektrischer Flotten durch die intelligente Verknüpfung von Fahrtenplanung, Stromhandel und Netzstabilität. Unternehmen profitieren von geringeren Energiekosten, hoher Effizienz und einer sicheren, validierten Software. | Intelligentes Lademanagement, Fahrtenplanung, Stellplatzmanagement | https://www.fenexity.com/ |
| Folivora Energy GmbH | Nieder-Ramstadt | 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 | https://www.folivoraenergy.com |
| Freiberg Institut GmbH | Freiberg | 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 | https://www.freiberg-institut.de |
| fyatlx.com | Kiel | Das Unternehmen betreibt eine Plattform, die Ausführungs- und Umsetzungspartner von großen Solar- und Batteriespeicher-Projekten miteinander verbindet. | IT/Cloud/Plattform | https://fyatlx.com/ |

| | | | | |
|--------------------------------------|------------|--|--|---|
| Golfstrom Energy GmbH | München | 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 | IoT-Softwarelösung für EVU, um Smart Meter-Daten auszu-schöpfen. Customer Engagement Software für Haushalts-kunden und Energiemanagement Software für Gewerbekunden. Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und Skalierbarkeit. Analysen, Alarme, Benutzerfreundlichkeit. | IoT-Softwarelösung für EVU, um Smart Meter-Daten auszuschöpfen | https://www.greenpocket.de |
| GreenTrax (GT Emission Solutions UG) | Kleve | 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 Treibhaus-gas-Minderungsquote für grüne und wirtschaftliche Elektro-mobilität bei Energieversorgern. | THG-Quotenhandel aus Elektromobilität | |
| Grid & Co. GmbH | Berlin | 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 | |
| GridData GmbH | Traunstein | 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 | 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 | 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 | https://www.gridx.de |

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|---|---|
| Grünlicht Beleuchtungskonzepte GmbH | Baunatal | Expertise für nachhaltige Unternehmensbeleuchtung. Teil eines europäischen Lichtnetzwerks für Industriekunden. Beratung und Lieferung von besonders nachhaltiger LED-Beleuchtung aus Europa. | Unternehmens-Beleuchtung nachhaltig | https://www.grünlicht.de |
| Heat Invention GmbH | Bad Homburg | Innovative Wärmetechnik der Zukunft. Wir sind Hersteller mit Direktvertrieb für innovative, effiziente und nachhaltige Wärmetechnik der Zukunft. Der Fokus liegt auf der weiterentwickelten Infrarotheizung (Photonenheizung) und Solarthermie im privaten + gewerblichen Bereich. | Infrarotheizung (Photonenheizung) und Solarthermie | https://www.heatinvention.com |
| HeatVentors KfT | München | HeatVentors liefert eine patentierte Speicherlösung für thermische Energie (von -30C bis 120C), für Abwärme, Prozessenergie für Industrie, Netzbetreiber oder im Immobilienbereich. | HeatVentors liefert eine patentierte Speicherlösung für thermische Energie (von -30C bis 120C), für Abwärme, Prozessenergie für Industrie, Netzbetreiber oder im Immobilienbereich. | |
| HCPsense | Darmstadt | 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 | 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 | https://www.hoeller-electrolyzer.com |
| HOPES Energy | Darmstadt | 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 | https://www.hybrid-osmosis-pump-energy-storage.com/ |
| Holometrix GmbH | Erzhausen | 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 unserem patentierten Verfahren. | Lärmmessung mittels Augmented Reality | https://www.holo-metrix.com |
| HUM Systems GmbH | Berlin | Smarter Schutz gegen Feuer und Einbruch in einem Gerät mit Livy Protect. | Smart Home-Lösung mit Feuerschutz | https://www.hum-systems.com |
| idatase GmbH | Frankfurt | 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 | https://www.idatase.de |

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---|---|---|
| iGas energy GmbH | Stolberg | 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 | https://www.igas-energy.de |
| Industrial Analytics IA GmbH | Stolberg | 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 | https://www.industrial-analytics.io |
| Ingenieurbüro Johannes Hübner | Niestetal | 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 | 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 | https://www.innocept-mobility.de |
| Innoloft GmbH | Aachen | 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 | |
| interpanel GmbH | Crossen | 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 | 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 | |
| Joulia SA | Biel | 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 | |

| | | | | |
|-------------------------------|-------------|--|---|---|
| klion GmbH | Darmstadt | Sie bieten individuelle Elektronik-Lösungen zur Digitalisierung und Smartifizierung von Anlagen und Produkten. Ihre Innovation beschreiben sie so: Durch unseren EdgeAI-Ansatz können wir Daten dort verarbeiten und Entscheidungen treffen wo sie entstehen. In unseren Entwicklungsansätzen greifen wir auf unser langjähriges, brachenübergreifendes Erfahrung in Industrie und Forschung zurück. | Individuelle Elektronik-Lösungen zur Digitalisierung und Smartifizierung von Anlagen und Produkten. | |
| Kraftblock | Saarbrücken | 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 | KUGU denkt Submetering weiter. Unsere Plattform optimiert den Abrechnungsprozess und schafft eine umlagefähige, digitale Gebäudeinfrastruktur. | Submetering mit digitaler Gebäudeinfrastruktur | |
| LAO Ingenieurgesellschaft mbH | Kürten | 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 | Leaftech bietet Datenservices und Analysen für eine proaktive Gebäudeautomation und optimierte Einzelsystemregelung an. | proaktive Gebäudeautomation | |
| Liminalytics GmbH | Kronberg | Nachhaltigkeitsrisiken identifizieren, analysieren und bewerten. Vom CO2 Abdruck bis zur angepassten Ausfallwahrscheinlichkeit in Portfolios mit illiquiden Assets. Integration von Nachhaltigkeit entlang globaler Lieferketten. | Sustainability Risk Assessments | https://www.liminalytics.com |
| Loanboox GmbH | Köln | Loanboox ist die unabhängige Geld- und Kapitalmarkt-Plattform für öffentlich-rechtliche Körperschaften, Grossunternehmen, institutionelle Investoren und Banken | unabhängige Geld- und Kapitalmarkt-Plattform | https://www.loanboox.com |
| Localiser RLI GmbH | Berlin | 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 | https://www.localiser.de |

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------|--|--|---|
| Lumenaza GmbH | Berlin | 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 | https://www.lumenaza.de |
| LuvSide GmbH | Dießen | 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 | https://www.luvside.de |
| magis consult GmbH | Berlin | 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 | https://www.magis-consult.com |
| MagnoTherm Solutions GmbH | Darmstadt | 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 | https://www.magnotherm.com |
| METABUILD GmbH | Berlin | Metabuild hilft Immobilienprofis, die Wirtschaftlichkeit ihrer Projekte zu maximieren – basierend auf KI, BIM (Building Information Modeling) und Gebäudesimulationen. | Gebäudesimulationen | https://www.metabuild.io |
| METR Building Management Systems GmbH | Berlin | 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 | https://www.metr.systems/de |
| mobileeee GmbH | Frankfurt | Einfache, effiziente, emissionsfreie Erfahrung mit Mobilität – die vier é s der Marke mobileeee definieren die Mission des modernen Car- u. Bikeshaing auf Basis rein elektrisch betriebener Fahrzeuge (Elektromobilität, E-Carsharing, E-Bike-sharing, Ladeinfrastruktur, Flottenmanagement) | E-Car & E-Bike-Sharing | https://www.mobileeee.de |

| | | | | |
|----------------------------------|-------------------|---|---|---|
| Mondas GmbH | Freiburg | Die mondas® IoT-Webplattform ist ein neuartiges Analysetool zur Identifikation kritischer Betriebszustände und vorausschauenden Wartung großer dezentraler Bestände gleichartiger Energieanlagen. | Tool zur vorausschauenden Anlagenwartung | https://www.mondas-iot.de |
| Naeco Blue GmbH | Bad Schwartau | 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 | https://www.naeco.blue |
| Nanolope | Berlin | 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. | https://www.nanolope.de |
| narrowin GmbH | Liestal | 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 | https://www.narrowin.ch/de |
| NetzFlex UG | Altenstadt | 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 | https://www.examesh.de |
| Niemeier Javanmard Procycons GbR | Frankfurt am Main | Procycons bietet kundennahe Beratung und innovative KI-Lösungen zur Optimierung des Nachhaltigkeitsbereichs an. Das Unternehmen ermöglicht durch Datensammlung, -analyse und Automatisierung ein effizienteres Nachhaltigkeitsmanagement und -reporting. | Transformation, GreenTech, AI, Nachhaltigkeitsreporting, Net Zero Emissions | https://www.procycons.com/ |
| node.energy GmbH | Frankfurt am Main | 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 | https://www.node.energy |
| 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 | 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 | https://www.my-oli.com |
| OMNIA GmbH | Feldkirchen | 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 | https://www.omnia-energy.eu |
| othermo GmbH i.Gr. | Alzenau | othermo bietet eine herstellerunabhängige Überwachungs-, Analyse- und Optimierungslösung für Wärmeerzeugungssysteme und -netze. | Optimierungslösung für Wärmesysteme | https://www.othermo.de |
| 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 | |
| PASCH Y CIA, S.A.U | Barcelona | 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 | https://www.pasch.es |
| perto GmbH | Berlin | 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 | https://www.perto.de |
| Pflanzentheke GmbH | Lorsch | 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. | Hyroponik, effiziente Nahrungsmittelkultivierung | https://www.pflanzentheke.de |
| phelas GmbH | Putzbrunn | phelas bietet datengestützte Energieoptimierung für Industrie & Versorger. Mit Catalyst (SaaS) analysieren & optimieren sie Energiespeicher-Projekte und unterstützen bei Dekarbonisierung & Flexibilisierung von Wärme- und Stromversorgung. | Datengestützte Energieoptimierung für Industrie & Versorger | https://www.phelas.com |

| | | | | |
|---|-----------|---|---|---|
| pixolus GmbH | Köln | pixolus macht Smartphones zu mobilen Scannern. Die Zählerscan-funktion pixometer ist inzwischen im Energiemarkt etabliert, hinzu kommen Apps für Ableser (Referenz: innogy) und Kunden (white label-Konzept). | Ablesen mit Smartphones als mobile Scanner | https://www.pixolus.de |
| plugX GmbH | Künzell | 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 | https://www.getplugx.com |
| Polarstern GmbH | München | Mieterstrommodelle (Enabling oder Contracting): Planung, Finanzierung, Realisierung und Betrieb in unterschiedlichen Kooperationsmodellen. Vor-Ort Erzeugung von Strom und Wärme. | Mieterstrommodelle | https://www.polarstern-energie.de |
| portagon GmbH | Frankfurt | portagon ermöglicht allen Unternehmen den einfachen Zugang zu Kapital. Mit unserer Technologie standardisieren wir die Prozesse der Einwerbung, Vermittlung und Investition von Kapital – recht-sicher und vollständig digitalisiert. | Finanzierung, Digitalisierung, Kapitalbeschaffung | https://www.portagon.com |
| power 42 GmbH | Berlin | powerfox bietet eine endkundenorientierte Energiedaten-App, kombiniert mit einer leistungsstarken Datenplattform und einem kostengünstigen Sendemodul für moderne Messeinrichtungen. | endkundenorientierte Energiedaten-App | https://www.powerfox.energy |
| Power Platform UG | Wiesbaden | Finanzierung von Solaranlagen in Schwellen- und Entwicklungs-ländern | Finanzierung von Solaranlagen in Schwellenländern | |
| prosumergy GmbH | Kassel | Mieterstrom / White Label-Lösung | Mieterstrom | https://www.prosumergy.de |
| Querfurth Energy Consulting & Portfolio Management GmbH | | 2Degrees.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 | https://www.2degrees.energy |
| RAUSCH Technology GmbH | Würzburg | Die RAUSCH Technology GmbH entwickelt eine Software mit künstlicher Intelligenz für den effizienten und transparenten Betrieb von großen Heizungsanlagen, vornehmlich für die Wohnungswirtschaft. | Betrieb von großen Heizungsanlagen | https://www.rausch.se |
| ready2plugin | Berlin | 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 | https://www.ready2plugin.com |

| | | | | |
|------------------------------|-------------|---|---|---|
| Record Evolution GmbH | Frankfurt | 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 | https://www.record-evolution.de |
| reLi Energy GmbH | Darmstadt | reLi entwickelt innovative Softwarelösungen zur Optimierung von Energiespeichersystemen. Das intelligente Management von reLi verlängert die Batteriebensdauer um bis zu 35 % und erhöht die Einsparungen um bis zu 70 % durch die Verbesserung des Batteriebetriebs. | Optimierung, Energiemanagement, Batteriegesundheit | https://www.relienergy.de |
| Regio.Mobil Deutschland GmbH | Jesberg | 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 | https://www.regio-mobil-deutschland.de |
| ReinhardtHuang GmbH | Berlin | 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 | https://www.variate.energy/Home |
| retoflow GmbH | Kassel | 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 | https://www.retoflow.de |
| Rhebo GmbH | Leipzig | 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 | https://www.rhebo.com/de |
| rhöncloud GmbH | Tann (Rhön) | IT-Cloud Dienstleister mit dem Fokus auf flexiblem und leistungsstarkem IT-Outsourcing für KMU und öffentliche Verwaltungen (Kommunen, Landkreise, etc.) | IT-Cloud Dienstleister | https://www.rhoencloud.de |
| right. based on science UG | Frankfurt | Unternehmenskennzahl, die die Klimaschutzverträglichkeit wissenschaftlich basiert angibt: X-Degree-Compatibility ("XDC"). Zur Beurteilung klimabezogener Risiken. Interessant für Investoren, Mitarbeiter, Versicherer etc. | Berechnung des Unternehmensbeitrags zum Klimaschutz | https://www.right-basedonscience.de |

| | | | | |
|-----------------------|-----------|--|---|---|
| SEE KlifMa GmbH | Ascheberg | 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 | https://www.see-klifma.com |
| Signal Cruncher GmbH | Berlin | Künstliche Intelligenz / Machine Learning für Smart Energy. Signal Cruncher ist ein Berliner Startup, das Machine-Learning Methoden für Smart-Energy anbietet. Durch besonders schlanke Implementierung ist Edge-AI auf Endgeräten und in geschützten Netzen möglich. | Smart Energy mit Künstlicher Intelligenz / Machine Learning | https://www.signal-cruncher.com |
| Siqens GmbH | München | 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 | https://www.siqens.de |
| Skill Software GmbH | Frankfurt | 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 | https://www.skillsoftware.de |
| Smart Klima GmbH i.G. | Frankfurt | 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 | https://www.smart-klima.de |
| Smart-Red GmbH | Dornstadt | 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 | https://www.smartred.de |
| Smartprplace GmbH | Kassel | Smartprplace 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 | https://www.smartprplace.de |

| | | | | |
|-----------------------|-----------|---|---|---|
| SO NAH UG | Aachen | 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 | https://www.sonah.tech |
| SoLocal Energy | Kassel | Solar + Local = SoLocal Energy! Wir stehen mit Balkonkraftwerken, Nachbarschaftskreisen und der Solar-Selbstbaugemeinschaft für eine nachbarschaftliche Klimawende in Nordhessen. | nachbarschaftliche Klimawende in Nordhessen | https://www.solocal-energy.de |
| Sonneninitiative e.V. | Marburg | 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 | https://www.sonneninitiative.org |
| SOOMIQ | Nürnberg | 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 | http://www.soomiq.de |
| Sooqua | Darmstadt | 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 | https://www.sooqua.com |
| Springboard GmbH | Münster | Springboard bietet innovative Lösungen im Schnittpunkt von Künstlicher Intelligenz und Prozessautomatisierung, spezialisiert auf die Wohnungswirtschaft und Versorgungsbranche, um Effizienz, Nachhaltigkeit und Fortschritt zu fördern. | Turnusablesung von morgen dank KI | https://spring-board.dev/ |
| Sprungwerk GmbH | Köln | 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 | https://www.sprungwerk.net |
| STROMDAO GmbH | Mauer | 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 | https://www.stromdao.de |

| | | | | |
|--|-------------------|---|---|---|
| SunOyster Systems GmbH | Hastenbeck | 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 | https://www.sunoyster.com |
| Sustainable Resource Application (SURAP) | Kassel | 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 | https://www.surap.de |
| TRIQBRIQ AG | Stuttgart | 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 | https://www.triqbriq.de |
| tesyo technologies GmbH | Darmstadt | Systemplanung durch eine ganzheitliche Systembetrachtung mit Hilfe mathematischer Optimierungsmethoden | Optimierung der Industrie 4.0 | https://www.tesyo.de |
| Twinetic | Frankfurt am Main | Twinetic 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 | https://www.twinetic.de |
| TwinWatt | Darmstadt | Innovatives Start-up für nachhaltige Energielösungen. Die effizienten, zukunftsorientierten Windturbinen revolutionieren die Energieerzeugung mit modernster Technologie und nachhaltigen Materialien. | Effiziente und zukunftsorientierte Windturbinen | www.twinwatt.com |
| urban ENERGY GmbH | Berlin | 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 | https://www.urbanenergy.de |
| Use my Energy GmbH | Zittau | 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 | https://www.use-my-energy.de |

| | | | | |
|--|-----------|--|--|---|
| VELOAD Berger, Lichau, Wehfritz, Windler GbR | Kassel | 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 | https://www.veload.org |
| vilisto GmbH | Hamburg | vilisto vertreibt selbstlernende Heizkörperthermostate für Büro- und Verwaltungsgebäude. Voll automatisiert und digitalisiert senkt die geringinvestive Maßnahme Heizkosten um bis zu 32 %. | selbstlernende Heizkörperthermostate | https://www.vilisto.de |
| VK Energie | München | 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 | https://www.vk-energie.de |
| Westfalenwind IT GmbH & Co. KG | Paderborn | WindCORES – Wir bauen Rechenzentren in Windenergieanlagen. Das ist effizient und innovativ. Wir nutzen bestehende Infra-strukturnetze für eine ressourcenschonende Datenspeicherung- und verarbeitung. | Rechenzentren in Wind-energieanlagen | https://www.windcores.de |
| Xelera Technologies | Darmstadt | Senkung des Energiebedarfs von Rechenzentren mit Xelera Suite, -DB, -Analytics, -Net und -Predict. Anwendung für Datencenter auf Basis von FPGA-Prozessoren zur Erhöhung der Performance und Energieeinsparung. | Senkung des Energiebedarfs von Rechenzentren | https://www.xelera.io |
| Yellowstone Soft GmbH | Ehingen | 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-Energie®manager für Smart Home, IoT, Micro®contracting | http://www.yellowstone-soft.de |
| Zählerfreunde GmbH | Pullach | 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 | http://www.zaehlerfreunde.de |
| Zzero GmbH | Berlin | Die Nachhaltigkeitsapp von Zzero unterstützt Unternehmen und Kommunen dabei, eine systematische Nachhaltigkeitskultur aufzuzubauen und Mitarbeitende oder Kund:innen aktiv in die eigenen Nachhaltigkeitsprozesse zu integrieren. | Klimaschutz-App, Ready®made Content | |