



# INNOVATIONEN FÜR DIE ENERGIEWENDE

## Fördermöglichkeiten

# Über den Energie Startup Accelerator AXEL

Wir wandeln zukunftsweisende Energietechnologien in Geschäftsideen und erfolgreiche Unternehmen um.

AXEL ist ein vom Land Baden-Württemberg geförderter Startup-Accelerator und wird zudem von vielen Unternehmen und Forschungsinstituten unterstützt. Seit 2018 haben wir 196 Startups in unseren Programmen betreut, die grundlegende Herausforderungen unserer Energiezukunft lösen.

Die Startups profitieren von der großen Energie- und Business-Expertise unseres Unternehmensnetzwerks fokus.energie e.V. (aktuell 125 Mitglieder). Wir verfügen über die Erfahrung und die Ressourcen, das maximale Potenzial der teilnehmenden Teams freizusetzen.

Die AXEL-Teams und -Alumni konnten in den letzten Jahren mehrere Finanzierungsrunden abschließen und auf diese Weise insgesamt mehr als 95 Mio. € an Funding einsammeln.



# AXEL - Der Energie-Accelerator

Für Start-ups und Visionäre mit Lösungen für die Energiewirtschaft in Baden-Württemberg und darüber hinaus.

Unabhängig und neutral, um Startups aus dem Energie- und dem Klimasektor auf dem Weg zum Markteintritt zu unterstützen.



Der Energie-Accelerator



## IDEEN MARKTFÄHIG MACHEN

**Seid ihr ein Team, das Energieprodukte oder Energiedienstleistungen auf den Markt bringen will?**

Dann kommt zu AXEL! Wir unterstützen Start-ups aus dem Energiesektor auf dem Weg zur Unternehmensgründung.

**Melde dich bei uns!**

AXEL  
Der Energie-Accelerator

In der Technologiefabrik Karlsruhe  
Haid-und-Neu-Straße 7  
D-76131 Karlsruhe  
+49 721 96 49 27 86  
info@axel.energy

[www.axel.energy](http://www.axel.energy)



Ein Angebot von



# AXEL in Zahlen

Seit 2018 ...



80 %  
Gründungsquote



> 15 M€  
Umsätze in 2023  
*2,5x höher als in 2022*

196  
Teams



> 95 M€  
Funding



# Energie Startups mit "AXEL-inside"

## New Solar



## Energy storage



## Digitalisation



## Hydrogen & Alternative fuels



## Industrial Efficiency



## E-Mobility



## Electronics/Sensors



## other



# Ausgewählte Startups mit "AXEL-inside"

Pionierkraft GmbH	München, BY	Mit ihrer innovativen Hardware stellt Pionierkraft sicher, dass Solarenergie intelligent und bedarfsorientiert innerhalb eines Gebäudes mit anderen Menschen geteilt werden kann.
Green Flash GmbH	Lingen-Ems, NI	Greenflash ist Lösungsanbieter für die intelligente Vernetzung von Solaranlagen, Stromspeicher und Ladeinfrastruktur und verhilft Unternehmen zu einer grünen Zukunft.
Path-to-Zero GmbH	Karlsruhe, BW	Die digitalen Werkzeuge von Path-to-Zero helfen Unternehmen dabei, eine kostenoptimale Strategie zur Dekarbonisierung umzusetzen.
Flexality GmbH	Bremen, HB	Flexality hilft Kühlhäusern dabei, ihren Stromverbrauch nach den Spotmarktpreisen nachhaltig zu optimieren.
Pionix GmbH	Bad Schönborn, BW	Mit einer frei "Open-Source" Software gewährleistet Pionix, dass die Schnittstellen zwischen Auto, Ladesäule und Energienetz sowie Abrechnungssoftware reibungslos kommunizieren können und Ausfälle minimiert werden.
Reverion GmbH	Eresing, BY	Reverion hat ein revolutionäres containerbasiertes Kraftwerk für Biogas entwickelt und patentiert. Ihre Technologie kann die Stromerzeugung aus Biogas durch höhere elektrische Wirkungsgrade verdoppeln. Zusätzlich kann dieselbe Anlage grünen Wasserstoff oder Methan aus Strom erzeugen.
Spark e-Fuels GmbH	Berlin, BE	Spark e-Fuels verfolgt das Ziel, wettbewerbsfähige und nachhaltige eFuels für den Luftverkehr bereitzustellen. Durch die Entwicklung effizienter und skalierbarer Power-to-Liquid Anlagen sollen die wichtigsten Barrieren für nachhaltige Flugkraftstoffe (SAF) überwunden werden, nämlich Hohe Kosten und geringe Produktionsvolumina.
WRS Energie GmbH	Stuttgart, BW	WRS Energie bietet ein innovatives Energiemonitoring für Druckluft.

# Ausgewählte Startups mit "AXEL-inside"

Greenventory GmbH	Freiburg, BW	Greenventory liefert Städten, Energieversorgern und Netzbetreibern digitale Werkzeuge für die Planung der Energiewende. Wir statten unsere Kunden mit den benötigten Daten und Softwaretools aus, um den Übergang zu einem nachhaltigen Energiesystem zu gestalten und bringen so die Energiewende in die Städte.
phelas GmbH	Putzbrunn, BY	Paellas löst das aktuelle Problem der Zwischenspeicherung mit einem günstigen, nachhaltigen und skalierbaren Stromspeicher auf Basis von Luftverflüssigung.
Suena GmbH	Hamburg, HH	suena revolutioniert die Art und Weise, wie Energiespeicher und erneuerbare Energien in den Stromhandel integriert werden. Durch den Einsatz modernster Prognose-, Optimierungs- und algorithmischer Handelstechniken können somit Risiken reduziert und Gewinne auf den Strom- und Ausgleichsmärkten stabilisiert werden.
BRC Solar GmbH	Karlsruhe, BW	BRC-Solar löst das Problem von verschatteten Photovoltaikanlagen mithilfe einer innovativen Leistungselektronik.
PV2+ GmbH	Freiburg, BW	Mit ihrem patentierten Herstellungsverfahren ersetzt PV2+ das begrenzt verfügbare und teure Silber für die elektrischen Kontakte von heutigen Solarzellen durch Kupfer. Damit wird der Weg der Solarindustrie für ein weiterhin rasches und dennoch nachhaltiges Wachstum geebnet.
reLi Energy GmbH	Darmstadt, HE	The battery energy management system of reLi connects to batteries and monitors their performance in real-time, using advanced algorithms to optimize their usage and minimize degradation.
Carico GmbH	Esslingen, BW	Carico entwickelt Prüfgeräte, womit man Ladesäulen schneller und einfacher testen und warten kann.



**Hilmar John**  
Geschäftsführer fokus.energie



**Susanne Wolbers**  
Managerin Events & Administration



**Johannes Wagner**  
Pressesprecher

# Unser Team



**Christos Klamouris**  
Senior Project Manager AXEL



**Laura Bretz**  
Werkstudentin



**Hans Hubschneider**  
Vorstandsvorsitzender  
fokus.energie

---

# Unsere aktuellen Förderpartner



# Werde unser Förderpartner

Als AXEL Förderpartner zeigen Sie Ihr Engagement für die Energiewende.



# Vorteile für Sie

---

Stärken Sie Ihr Image als verantwortungsbewusstes Unternehmen.

---

Verbinden Sie sich mit innovativen Energieunternehmen.

---

Positionieren Sie als attraktiver Arbeitgeber.

---

Schaffen Sie Einblicke in neue Technologien und heben Innovationspotenziale vor dem Wettbewerb.

Sponsoringpakete	LOGO-SPONSOR	EVENT-SPONSOR	Förderungspakete	MEGAWATT-PAKET	GIGAWATT-PAKET	TERRAWATT-PAKET	
Logodarstellung auf AXEL Webseite, Präsentationen und Werbeunterlagen		Individuelles Angebot je nach Event	Logodarstellung auf AXEL Webseite, Präsentationen und Werbeunterlagen				
Bericht AXEL Teams Informationen über Neuigkeiten und den aktuellen Stand ausgewählter betreuter Energie Startups			Bericht AXEL Teams Informationen über Neuigkeiten und den aktuellen Stand ausgewählter betreuter Energie Startups				
Aufnahme beim AXEL Mentoring Pool			Teilnahme an Jury-/Mentoring-Sitzungen und Aufnahme beim AXEL Mentoring Pool	2x / Jahr	2x / Jahr	jederzeit möglich	
Vermittlung Ihrer Events und Anfragen an AXEL Teams	1x / Jahr		Aktive Unterstützung von Ihren Startup-Aktivitäten (z.B. Events & Wettbewerben)	als Kommunikations-Partner	beim Scouting (für 1 Event oder Wettbewerb)	als Organisator (für 1 Event oder Wettbewerb)	
Rabatt bei Registrierungen von AXEL/fokus.energie Events	2 Tickets pro Jahr (15%)		Entsendung von Ihren Teams zur Teilnahme an den AXEL Programmen	bis zu 1 Team / Jahr	bis zu 2 Teams / Jahr	unbegrenzt und jederzeit	
Wert der Zuwendungen / Laufzeit	1.000€ * pro Jahr		ab 2.500€ *	Wert der Zuwendungen/ Laufzeit	5.000€ * pro Jahr	10.000€ * pro Jahr	50.000€ * alle 2 Jahre
				Vermittlung von interessanten Startups (inkl. Bewertung und Projektbegleitung)	bis zu 2 Teams / Jahr	bis zu 3 Teams / Jahr	unbegrenzt und jederzeit
				Kostenlose Rollup-Aufstellung auf ausgesuchten AXEL/fokus.energie Events	1x / Jahr	2x / Jahr	unbegrenzt und jederzeit
				Vorstellung als Förderpartner über unseren Verteiler sowie Social Media	1x / Jahr	1x / Jahr	2x / Jahr
				Vorstellung bei AXEL-internen Aktivitäten		1x / Jahr	2x / Jahr
			Logo-Platzierung auf AXEL Roll-Up (bei größeren Veranstaltungen z.B. Infomärkte, Kongresse, Kooperationen)				

# Anfrage Sponsoring & Förderpakete

## Rückfragen?

Telefon: +49 (0)721 9649 2786

## Besuche unsere Website

[www.axel.energy](http://www.axel.energy)

## Formular ausfüllen und senden

Fax: +49 (0)721 9649 2784 oder E-Mail: [info@axel.energy](mailto:info@axel.energy)

Firma/Institution \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Straße + Hausnr. \_\_\_\_\_

PLZ + Ort \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

- LOGO-Sponsor (EUR 1.000 pro Jahr)\*
- EVENT-Sponsor (ab EUR 2.500 pro Jahr)\*
- MEGAWATT-Paket (EUR 5.000 pro Jahr)\*
- GIGAWATT-Paket (EUR 10.000 pro Jahr)\*
- TERAWATT-Paket (EUR 50.000 alle 2 Jahre)\*

\*\* Mit dieser Anfrage erklären Sie sich einverstanden, dass die von Ihnen angegebenen Daten elektronisch erhoben und gespeichert werden. Die Daten werden ausschließlich zur Durchführung der AXEL-Aktivitäten verwendet. Die [Datenschutzerklärung](#) haben Sie gelesen und stimmen dieser zu.

\*) Preise zzgl. MwSt.

\*\*) Erforderlich

Nach erfolgter Anfrage, treten wir mit Ihnen in Kontakt. Grundlage einer Förderpartnerschaft beim Energie-Accelerator AXEL ist dann ein geschlossener Fördervertrag.