

ENERGY SOLUTIONS MADE IN GERMANY

ONTMOET DE DUITSE DELEGATIE

Als onderdeel van het **Dutch-German Business Breakfast: Future-proofing the Power Grid** op 24 september 2025, is een delegatie van Duitse ondernemers aanwezig om in contact te komen met experts en potentiële zakenpartners in Nederland. Op 23, 24 en 25 september hebt u de gelegenheid om ook bij u op locatie één-op-één-gesprekken te voeren met de Duitse ondernemers.

De deelnemende bedrijven dragen met hun innovatieve technologieën bij aan het oplossen van veel van de huidige problemen in het Nederlandse energienetwerk, zoals overbelasting en uitval maar ook fluctuerende elektriciteitsprijzen. Indien u geïnteresseerd bent in een kennismaking met één of meerdere bedrijven, neem dan contact met ons op.

ENERGIEOPSLAG



BAE Batterien GmbH

BAE Batterien GmbH ontwikkelt en produceert sinds 1899 hoogwaardige batterijen voor stationaire energieopslag. Het bedrijf is gespecialiseerd in loodzuurbatterijen, met name voor toepassingen in zonne-energie, off-grid systemen, noodstroomvoorziening en industriële installaties. De batterijen van BAE staan bekend om hun lange levensduur, betrouwbaarheid en robuuste prestaties onder zware omstandigheden.

De onderneming wil in Nederland in contact komen met systeemintegratoren, leveranciers van off-grid oplossingen, exploitanten van zonneparken en andere partners die behoefte hebben aan betrouwbare energieopslagoplossingen. Dankzij de modulaire opbouw zijn de batterijsystemen geschikt voor uiteenlopende toepassingen in energiebeheer, back-up en autonome stroomvoorziening.

Meer informatie: www.bae-berlin.de



VENSYS Elektrotechnik GmbH

Vensys Elektrotechnik ontwikkelt en produceert op maat gemaakte oplossingen voor energieopslag, zonne- en windenergie. Het bedrijf biedt geïntegreerde systemen met opslag, omvormers, transformatorstations en laadinfrastructuur. Deze totaaloplossingen zijn geschikt voor netgekoppelde en off-grid toepassingen, inclusief netondersteuning bij spanningsdalingen.

Vensys zoekt in Nederland sterke partners om samen te bouwen aan de energievoorziening van morgen. Dit zijn bijvoorbeeld systeemintegratoren, projectontwikkelaars van wind- en zonneparken, distributiepartners, groothandels en systeemintegratoren met focus op batterijsystemen; consultants en adviseurs met expertise in (de)centrale energieoplossingen; operators van grootschalige opslagsystemen servicepartners en installatiebedrijven met technisch vakmanschap.

Meer informatie: www.vensys-elektrotechnik.de

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag



FlexHome.Energy

FlexHome.Energy GmbH

FlexHome.Energy GmbH werd in 2024 opgericht vanuit een bedrijvengroep in de hernieuwbare energiesector, met als missie om flexibele thuisbatterijen breed toegankelijk te maken – ook voor huurders. De compacte lithium-ion-batterijen (ca. 2 kW / 2,1 kWh) zijn geschikt voor kleine wooneenheden en kunnen via het eigen platform op grote schaal worden aangestuurd als collectief opslagsysteem.

De aansturing verloopt via energieleveranciers en draagt bij aan netverlichting, prijsoptimalisatie en betere integratie van hernieuwbare energie. FlexHome werkt met een whitelabel-model en zoekt samenwerking met netbeheerders, energiebedrijven en woningcorporaties die op zoek zijn naar schaalbare opslagoplossingen voor meergezinswoningen. Door slimme aansturing van thuisbatterijen kunnen deze bijdragen aan netstabiliteit, balanceren en het verlagen van piekbelasting.

Meer informatie: www.flexhome.energy

SMART GRIDS & ENERGIEMANAGEMENT**FEV Group GmbH**

De FEV Group is wereldwijd actief op het gebied van mobiliteit, energie en automatisering en biedt oplossingen voor simulatie van netwerken, energiebeheersystemen en duurzame energie-integratie. Het bedrijf ontwikkelt tools en diensten voor netmodellering, load flow analyse en optimalisatie van energiesystemen – inclusief opslag en hernieuwbare bronnen.

In Nederland zoekt FEV contact met netbeheerders, kennisinstellingen, energiebedrijven en technologiepartners die betrokken zijn bij de digitalisering van de energie-infrastructuur. Samenwerking op het gebied van slimme netten, systeemmodellering en voorspellend energiemangement is gewenst.

Meer informatie: www.fev.com

**EcoPhi Renewables Engineering GmbH**

EcoPhi heeft een systeem voor de monitoring en controle van PV-systemen, batterijen en andere energiesystemen ontwikkeld. De platform combineert IoT-hardware met een centraal cloudplatform en maakt analyse, intelligente besturing, optimalisatie van eigenverbruik, beperking van piekbelasting. Het systeem zorgt voor maximale efficiëntie en productiviteit van duurzame energieoplossingen, die leiden tot aanzienlijke kostenbesparingen.

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag

EcoPhi zoekt in Nederland samenwerking met technisch ervaren installatiebedrijven of EPC's, die zich richten op PV- en batterijsystemen; commerciële of industriële klanten met meerdere locaties of grotere PV/batterijsystemen die op zoek zijn naar een centraal platform voor bewaking, regeling en optimalisatie; exploitanten met meerdere energiesystemen; aanbieders van dynamische elektriciteitstarieven

Meer informatie: www.ecophi.com

NETINFRASTRUCTUUR & POWER CONVERSION



AGS Verfahrenstechnik GmbH

AGS Verfahrenstechnik heeft een gepatenteerde methode voor het leggen van ondergrondse kabelsystemen, met name voor hoogspanningskabels met actieve koeling ontwikkeld. Het bedrijf biedt een innovatieve techniek voor het aanleggen van energie-infrastructuur in stedelijke en industriële omgevingen en biedt hiermee een oplossing voor problemen zoals ruimtegebrek, warmteontwikkeling en netbelasting. De oplossingen van AGS dragen bij aan een stabiel en toekomstbestendig elektriciteitsnet.

AGS wil in Nederland in contact komen met netbeheerders, energieprojectontwikkelaars en aannemers die betrokken zijn bij de uitbreiding van het elektriciteitsnet of bij de aanleg van zwaarbelaste kabeltracés.

Meer informatie: www.ags-verfahrenstechnik.de



RPT Ruhstrat Power Technology GmbH

RPT Ruhstrat Power Technology is gespecialiseerd in transformatoren, spanningsoptimalisatie en netstabilisatiesystemen. Het bedrijf biedt onder meer de DeltaVolt-technologie voor energiebesparing en systemen zoals OLIVER en NESSY voor de compensatie van spanningsfluctuaties.

Het bedrijf zoekt in Nederland een samenwerking met installateurs en projectontwikkelaars en bedrijven op het gebied energietechniek met ervaring op het gebied van netkwaliteit en -stabilisatie. De systemen zijn gericht op industriële grootverbruikers en leveranciers van infrastructuuro oplossingen die behoefte hebben aan betrouwbare transformatoren of spanningsstabilisatoren voor een stabiele energievoorziening.

Meer informatie: www.ruhstrat.com



AEconversion GmbH

AEconversion ontwikkelt innovatieve vermogenselektronica, met name module-omvormers (micro-inverters) voor zonne-energiesystemen en oplossingen voor stroomvoorziening en batterijladers op maat voor systeemfabrikanten. Een aangepaste stroomvoorziening, perfect aangepast aan de toepassing, verbetert het systeem aanzienlijk. Aan elke specificatie op het gegevensblad wordt veel aandacht

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag

besteed, inclusief elektrische kenmerken, vormfactor, communicatie, gebruiksomgeving of goedkeuringsproces

De ontwikkeling van de systemen wordt volledig uitgevoerd door het ervaren ontwikkelingsteam van AEconversion. Klanten ontvangen een op maat gemaakte en kosteneffectieve energievoorziening na een korte ontwikkelingstijd.

In Nederland wil AEconversion samenwerken met systeemfabrikanten en OEM's, die geïnteresseerd zijn in energievoorziening op maat om hun producten te verbeteren.

Meer informatie: www.aeconversion.de

CONTACT

Neem voor meer informatie contact op met de DNHK-delegatieleiders:

Emely Ehmann

Duits-Nederlandse Handelskamer

T +31 70 3114 138

E e.ehmann@dnhk.org

Pia Kurz

Duits-Nederlandse Handelskamer

T +31 70 3114 117

E p.kurz@dnhk.org

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag