

Intersolar Europe 2022

Unternehmen aus Sachsen

Companies from Saxony

Messe München

11. – 13. Mai 2022

Halle A5, Stand 540

Messe München Exhibition Center

May 11 – 13, 2022

Hall A5, Booth 540

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

ZUKUNFT.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.

Wirtschaft, Arbeit und Verkehr



STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



Freistaat
SACHSEN

SACHSEN! – EIN HIGHTECH-STANDORT IN BESTFORM

Es gibt viele gute Gründe, warum Sachsen ein Top-Standort für international agierende Unternehmen wie Volkswagen, BMW, Porsche, Infineon, GLOBALFOUNDRIES, NILES-SIMMONS-HEGENSCHEIDT und viele andere mehr ist.

Starke Industriebranchen bilden das Rückgrat des Wirtschaftsstandortes Sachsen. Strukturbestimmend sind dabei die Automobilindustrie, der Maschinen- und Anlagenbau sowie der Sektor Elektrotechnik/Mikroelektronik. Sachsen ist zudem ein traditionsreicher Standort in der Energietechnik. Die etwa 100 sächsischen Unternehmen und Forschungsinstitute sind v. a. führend in der Entwicklung nachhaltiger Technologien zur Energieerzeugung und -speicherung sowie zur Verbesserung der Effizienz von Energiesystemen. Innovationsschwerpunkte sind dabei die organische Photovoltaik, Batterie- und Brennstoffzellentechnologien.

In punkto Qualifikation gehören Sachsens Fachkräfte europaweit zur Spitzengruppe. Ihr Gründergeist ist deutschlandweit Spitze.

Sachsen ist zudem der optimale Logistik-Standort. Am Flughafen Leipzig z. B. betreibt DHL sein europäisches Luftfrachtdrehkreuz – rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr.

www.standort-sachsen.de

SAXONY! – A HIGH-TECH LOCATION AT ITS BEST

There are many good reasons why Saxony is a top location for international companies such as Volkswagen, BMW, Porsche, Infineon, GLOBALFOUNDRIES, NILES-SIMMONS-HEGENSCHEIDT and many more.

The backbone of business location Saxony are its vibrant industrial branches. The branches which define the infrastructure are the automobile industry, machine and plant construction as well as the microelectronics/ ICT sector. Saxony also has a tradition as a location for energy technologies. The approximately 100 companies and research institutes are pioneers mainly when it comes to developing sustainable technologies for energy production and energy storage as well as improving the efficiency of energy systems. Their innovation activities in this field focus primarily on organic photovoltaics as well as on battery and fuel cell technology.

Saxony's greatest strength is its people. In terms of qualification, Saxony's skilled workers lead the way in Europe. Their entrepreneurial spirit ranks first in Germany.

Saxony is the ideal logistics location. At Leipzig Airport, for instance, DHL runs its European air cargo hub 24 hours a day, 365 days a year.

www.business-saxony.com

Grenzstr. 5
01640 Coswig
Tel.: + 49 3523 9460
info.drives@auma.com
www.auma-drives.com

auma®

Drives

Antriebssysteme für höchste Ansprüche.

Mit mehr als 120 Jahren Erfahrung in der Getriebeentwicklung und -fertigung zählt AUMA Drives zu den führenden Industriepartnern der Branche. Das Unternehmen setzt konsequent auf erfahrene Entwickler-Teams und eine hochmoderne Produktion mit integrierten Qualitätssicherungssystemen. Auf dieser Basis werden komplexe Kundenanforderungen zu langlebigen Getriebeleistungen auf Top-Niveau. Dafür arbeiten die Entwickler eng mit den Kunden zusammen, eine flexible Fertigung erlaubt die Herstellung anspruchsvoller Einzelstücke oder auch größerer Serien. Selbst höchste Erwartungen an die Getriebe und Antriebssysteme von AUMA Drives werden so zuverlässig erfüllt.

Drive systems for sophisticated demands.

Looking back on more than 120 years experience in development and production of gear units, AUMA Drives is among the leading industrial partners in this market segment. Our company consequently relies on experienced R&D teams and state-of-the-art production with integral quality assurance systems. On this basis, complex customer requirements are turned into long-lasting, premium gear unit solutions. The R&D teams work closely with the customers while flexible production units allow for manufacture of sophisticated individual devices or larger series. Even highest expectations on gear units and drive systems by AUMA Drives can be reliably met.

Heliatek GmbH

Treidlerstr. 3
01139 Dresden
Tel.: +49 351 21303430
sayhello@heliatek.com
www.heliatek.com



Heliatek®
The future is light

Als der Technologieführer in der organischen Photovoltaik entwickelt, produziert und vertreibt Heliatek organische PV-Solarlösungen industrieller Güte für nahezu jede Gebäudeoberfläche (horizontal, vertikal, gebogen, starr und flexibel). Heliatek steht für Energielösungen, die für verschiedene traditionelle Anwendungen konzipiert sind und aufgrund ihrer einzigartigen Eigenschaften bisher nicht möglich waren - sie sind ultra-leicht, flexibel, ultra-dünn und wirklich grün. HeliaSol® ist eine „Ready-to-Use“ Lösung, ideal für die Nachrüstung bestehender Gebäude. HeliaFilm® ist eine maßgeschneiderte Solarfolie für Unternehmen der Bau- und Baustoffindustrie, die sich in ihre Fassaden- oder Dachsystem-Produkte integrieren lassen. Heliatek beschäftigt mehr als 200 Mitarbeiter an den Standorten Dresden und Ulm in Deutschland.

As the technology leader in organic photovoltaics, Heliatek develops, produces and distributes industrial-grade organic PV solar solutions for virtually any building surface (horizontal, vertical, curved, rigid, and flexible). Heliatek stands for energy solutions designed for various traditional and never been possible before applications based on its unique features - it is ultra-light, flexible, ultra-thin and truly green. HeliaSol® is a ready-to-use solution, ideal for retrofitting on existing building structures. HeliaFilm® is tailor-made solar film for companies in the building and construction material industry, to integrate into their façade or roof system products. Heliatek employs more than 200 people at the Dresden and Ulm locations in Germany.

Burgstr. 1-5
04109 Leipzig
Tel.: +49 341 3315710
office@leipzigerenergie.de
www.leipzigerenergie.de



**LEIPZIGER
ENERGIE**

Die Leipziger Energie GmbH & Co. KG plant, realisiert und begutachtet seit mehr als 20 Jahren technische Anlagen mit Spezialisierung auf Photovoltaik (PV) und verfügt über eine jahrelange Expertise in der Projektdurchführung, die von der ingenieurfachlichen und wirtschaftlichen Planung über Finanzierungs-, Steuer- und Rechtsfragen bis zur Bauausführung und Qualitätssicherung reicht – und das verhandlungssicher in sieben Sprachen. Die weitreichende Vernetzung mit Akteuren aus Wirtschaft und Politik ist Teil unseres professionellen Verständnisses. Wir sind international als TÜV-Gutachter und als Qualitätsmanagement-Auditor nach ISO 9001 zertifiziert.

For more than 20 years, Leipziger Energie GmbH & Co. KG has been planning, implementing and examining technical systems specializing in photovoltaics (PV) and has many years of expertise in project execution, ranging from engineering and economic planning as well as financing, tax and legal issues to construction and quality assurance – business fluent in seven languages. Extensive Networking with industry players and politicians is part of our professional understanding. We are internationally certified as TÜV assessors and as quality management auditors according to ISO 9001.

LuxChemtech GmbH

Alfred-Lange-Str. 18
09599 Freiberg
Tel.: +49 3731 4193744
info@lc-freiberg.com
www.lc-freiberg.com



Für das Behandeln, Verarbeiten und Recyclen von Silicium entlang der gesamten Produktionskette von siliziumbasierten Photovoltaikmodulen haben wir eine ausgezeichnete Expertise. Unsere Dienstleistungen helfen Ihnen Ihre Rohstoffeffizienz zu steigern und leisten einen Beitrag den Übergang zu einer modernen, ressourceneffizienten und wettbewerbsfähigen Wirtschaft gemäß des europäischen Grünen Deals zu schaffen.

Aber auch Halbleiter, wie CdTe, CIGS und GaAs, sowie Metalle, Legierungen und transparente leitende Oxide (TCO) werden ebenso in unseren Recyclingverfahren berücksichtigt, wie das Glas, welches den Hauptbestandteil eines Photovoltaikmoduls ausmacht.

We have excellent expertise in the treatment, processing and recycling of silicon along the entire production chain for silicon-based photovoltaic modules. Our services help you to increase your raw material efficiency and contribute to the transition to a modern, resource-efficient and competitive economy in accordance with the European Green Deal.

However, semiconductors such as CdTe, CIGS and GaAs as well as metals, alloys and transparent conductive oxides (TCO) are also taken into account in our recycling processes, as is glass, which is the main component of a photovoltaic module.

Weißeritzstr. 30
01067 Dresden
Tel.: +49 351 475 911 50
info@novum-engineering.com
www.novum-engineering.com



Seit 2014 machen wir von NOVUM Batterien mit künstlicher Intelligenz berechenbar. Wir brauchen dafür nicht mehr als die Batteriedaten die ohnehin vorhanden sind. Daraus daraus bestimmen wird den Lade- und Gesundheitszustand von Batterien, setzen Lebensdauerprognosen auf und betreiben stationäre Speicher oder mobile Batterien so, dass sie länger halten. Auch Schnelltests für Batterien (1st und 2nd-Life) gehören zu unserem Repertoire. Mit diesen können Sie innerhalb von 90 Sekunden den Gesundheitszustand Ihrer Batterien zuverlässig bestimmen.

Since 2014 NOVUM uses artificial intelligence to make batteries predictable. To do so we don't need more than the data you already have from your systems to set up a reliable State of Charge and State of Health monitoring, predict the battery lifetime and run stationary storages or mobile batteries in a healthcaring way to enlarge their life cycles. Additionally we offer quick tests for batteries (1st and 2nd-Life) that allows you to check the State of Health of your batteries within 90 seconds.

Wattando GmbH

Washingtonstr. 16/16a
01139 Dresden
Tel.: +49 351 41898499
contact@wattando.com
www.wattando.com

Solaranlagen mit Leistungen von 800 Watt bis 42kW als steckerfertige Systeme?

Mit Wattster ist das möglich.

Non-invasiv, ohne neues Kabel und Verdrahtung am Zähler: Im Zusammenspiel mit Einspeise-Steckverbindungen werden Systeme – ob PV oder Batterie – weit oberhalb bisheriger Leistungsgrenzen steckerfertiger Lösungen realisierbar.

Als Energiemanagement regelt Wattster die Einspeisung in bestehende Leitungen und damit hinter der Überlastsicherung. Es erfüllt die Anforderungen für einen adaptiven Überlastschutz der Einspeiseleitung oder – im Falle einer Unterverteilung – auch der Hauptleitung. Dabei sind verschiedene Regelprofile möglich: von Nulleinspeisung, Netmetering bis hin zum Peak Shaving.

Solar panels with a power output of between 800 watts and 42 kW as a plug-in kit? Wattster makes it possible.

Non-invasive, with no additional cables or wiring on the meter: in combination with solar connectors, plug-in PV systems or battery storages can be installed that deliver a performance far beyond previous limits.

The Wattster charge management system controls how energy is fed into existing circuits, where it is behind the overcurrent protection device. It meets the requirements for adaptive overcurrent protection for the feed-in cable or – if a sub-distribution board is used – for the mains. Users can choose from various standard modes, from zero feed-in to net metering or peak shaving.

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



Freistaat
SACHSEN

**Sächsisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr**

Saxon State Ministry for Economic
Affairs, Labour and Transport

Wilhelm-Buck-Str. 2

01097 Dresden

Tel.: +49 351 5640

Fax: +49 351 5648068

presse@smwa.sachsen.de

www.smwa.sachsen.de



**Wirtschaftsförderung
Sachsen**

Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH

Saxony Trade &

Invest Corporation

Bertolt-Brecht-Allee 22

01309 Dresden

Tel.: +49 351 21380

Fax: +49 351 2138399

info@wfs.saxony.de

www.wfs.saxony.de