

## Hersteller-Highlights 2019

Hersteller	Stand	Neuigkeiten
	A2.380	<p>Produktpremiere bei REC: Am 15.05.2019 um 16:00 Uhr findet der offizielle Produktlaunch einer noch geheimen Modulneuheit auf Basis der Heterojunction-Zell- und fortschrittlicher Verbindungstechnologie statt (anschließend Happy Hour). Diese Innovation verspricht Wirkungsgrade von über 24 %, einen niedrigen Temperaturkoeffizienten sowie eine deutliche Kostenreduktion bei der Produktion. Das Ergebnis: ein 60-zelliges Modul mit bis zu 380 Wp, welches mit weißer Rückseitenfolie und als Fullblack-Version erhältlich sein wird. Darüber hinaus legt REC den Fokus auf folgende monokristalline Produkte und Services:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REC N-Peak mit bis zu 330 Wp: halbierte Mono-Zellen (N-Typ) und Twin-Design in Kombination</li> <li>• N-Peak Black mit bis zu 325 Wp: Fullblack-Design für hohe Ästhetik</li> <li>• TwinPeak 2 Mono mit bis zu 320 Wp: basierend auf der mehrfach preisgekrönten TwinPeak Technologie</li> <li>• Vorstellung der REC Solar Professional App für Mobiltelefone zur Modulregistrierung im Rahmen der verlängerten Produktgarantie</li> </ul>
	A2.280	<p>Folgende Produktneuheiten hat LG Electronics bei der diesjährigen Intersolar im Gepäck:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation des Hochleistungsmoduls NeON R Prime (LG350Q1K): Ästhetisches Design dank der kontaktlosen Zellfront mit schwarzem Rahmen und schwarzer Rückseitenfolie</li> <li>• Erweiterung des Energiespeicherangebots um die LG ESS Home 8 und 10 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Flexible DC-Auslegung durch 3 MPP Tracker</li> <li>▪ Notstromfähigkeit</li> <li>▪ Speicherkapazität von 6,4 bis 20 kWh</li> </ul> </li> </ul> <p>LG Pro Installateure sind herzlich zu einem „Come together“-Event am Mittwoch, 15.05.2019 um 17:00 Uhr auf dem Stand eingeladen.</p>
	A1.190	<p>Luxor Solar feiert in diesem Jahr sein 15-jähriges Firmenjubiläum. Präsentiert werden neben poly- und monokristallinen Modulen auch Modelle mit monokristalliner PERC-Zell- sowie Halbzellen-Technologie (mono/poly) sowie langlebige Glas/Glas-Module mit 30 Jahren Produkt- und Leistungsgarantie.</p> <p>Am 15.5.2019 ab 17:00 Uhr lädt Luxor zur Standparty ein.</p>
	A2.480	<p>Trina informiert auf seinem Messestand über neue hocheffiziente Modulgenerationen auf Basis unterschiedlicher Zelltechnologien wie Halbzellen und Multi-Busbars. Diese ermöglichen eine gesteigerte Effizienz und führen zu einem Leistungssprung.</p>

		Ein weiteres Thema ist TrinaPro, die Gesamtlösung für Großanlagen mit Tracking- bzw. Floating-Systemen.
	A1.260	<p>Zu den Intersolar-Neuheiten aus dem Hause Astronergy gehören Lösungen für den Residential- und Projektbereich, u. a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glas-Glas-Module (mono, 60 Zellen) mit einem starken Preis-Leistungs-Verhältnis</li> <li>• 120-zelliges Halbzellen-Modul (mono) mit hoher Leistungskraft</li> <li>• Modulserie mit intelligenter Anschlussdose</li> </ul> <p>Informationen zum aktuellen Produktspektrum runden das Messeangebot ab.</p>
	B2.310 B2.410	<p>Fronius, unser zuverlässiger Partner für Wechselrichter, Anlagenüberwachung und Speicherlösungen, präsentiert in diesem Jahr ein vielseitiges Portfolio für die Energiewende. Besondere Highlights sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hybrid-Wechselrichter Fronius Primo GEN24 Plus und Fronius Symo GEN24 Plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Speicherlösungen für das ein- und dreiphasige Segment sowie im höheren Leistungsbereich</li> <li>○ Innovative Features für die Notstromversorgung</li> <li>○ Einfache Handhabung</li> </ul> </li> <li>• Robuster und kostengünstiger Projektwechselrichter Fronius Tauro <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Geeignet für Großanlagen von 100 kW bis 5 MW</li> <li>○ Schutzklasse IP 65 für den ungeschützten Außenbereich</li> </ul> </li> <li>• Lösungen für die Kopplung der Sektoren Wärme, Elektrizität und Mobilität, z. B. Vorstellung der Wasserstoffbetankungsanlage SOLH<sub>2</sub>UB, welche sich insbesondere für Gewerbe und Kommunen eignet.</li> </ul>
	B3.210	<p>Der Messeauftritt von SMA steht in diesem Jahr unter dem Motto „Solarstrom kostengünstig erzeugen, speichern und digital steuern“. Präsentiert werden u. a. folgende Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SMA Energy System Home und Business: individuell abgestimmte, modular erweiterbare Pakete für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen, bestehend aus PV-, Speicher- und digitalen Energielösungen</li> <li>• Intelligenter Solar-Wechselrichter Sunny Tripower 8.0-10.0 zum Einsatz bei Eigenheim- und kleineren gewerblichen Aufdachanlagen</li> <li>• Ladelösungen für Elektrofahrzeuge, u. a. der neue SMA EV-Charger</li> <li>• Erster SMA Batteriespeicher für den gewerblichen Bereich</li> <li>• 360 Grad-Support für Installateure dank neuer App – von der Kundengewinnung bis hin zum Service</li> </ul> <p>Im Bereich PV-Kraftwerke ist das SMA DC-Coupling System zur DC-seitigen Integration von Großspeichersystemen für den renommierten EES-Award nominiert. Weitere Informationen erhalten Sie in der <a href="#">Pressemittlung</a>.</p>

	<p>B3.130</p>	<p>Unter dem Motto „Smart world of KOSTAL“ zeigt unser Freiburger Partner neben intelligenten Wechselrichtern und Produkten zur Speicherung von Solarstrom auch Lösungen für die Bereiche Smart Home und E-Mobilität. Freuen Sie sich auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterung der prämierten PLENTICORE plus Hybrid-Wechselrichterserie um eine Variante für den gewerblichen Bereich</li> <li>• KOSTAL Smart Energy Meter zur optimalen Steuerung des Hausverbrauchs</li> <li>• KOSTAL Solar App zum ganzheitlichen Anlagenmonitoring per Smartphone und Tablet in einer modernen, nutzerfreundlichen Optik</li> <li>• Reale Szenarien für das Laden von E-Autos sowie Cloud-Lösungen, in Kooperation mit einer Vielzahl an Partnern</li> </ul> <p>Am 15.5.2019 ab 18:00 Uhr lädt KOSTAL zur traditionellen „Smart connections.“-Standparty.</p>
	<p>B2.450</p>	<p>Zu den diesjährigen Highlights auf dem Messestand von Delta Electronics gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuer M125HV Stranginverter für gewerbliche oder industrielle Anwendungen mit einer DC-Eingangsspannung von 1.500 V und einem Wirkungsgrad von 99,2 %</li> <li>• M70A (75 kVA), ein kleiner, kompakter Strangwechselrichter mit 6 MPP-Trackern (mit jeweils 3 Steckerpaaren) für Freiflächen- und gewerbliche Aufdachanlagen</li> <li>• Cloudbasiertes Monitoring von PV-Anlagen über das neu aufgelegte MyDeltaSolar Cloud Monitoring</li> <li>• Einphasige Stringwechselrichter H2.5, H3A, H4A, H5A Flex mit überarbeiteter kompakter Bauform, stark verbesserten Leistungsdichte und einem Spitzenwirkungsgrad von 98,3 %</li> <li>• Comeback des ES30, des modularen Energiespeicherungssystems mit 90 kWh</li> </ul> <p>Zudem hat Delta Electronics eine interaktive „Delta Smart City“ Tour im Angebot. An einem großen Touchscreen können Besucher eine Stadt mit Delta-Lösungen erkunden.</p>
	<p>B3.110</p>	<p>SolarEdge, einer der weltweit führenden Anbieter von intelligenter Energietechnik, stellt folgende Produkte und Dienstleistungen vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• All-in-One-Wechselrichter: Ein Einphasen-Wechselrichter mit HD-Wave Technologie, der das Solar-, Speicher- und Hausenergiemanagement steuert.</li> <li>• Dreiphasige StorEdge Lösung für Niederspannung: Ein dreiphasiger Wechselrichter, der sich direkt mit 48 Volt-Batterien verschiedener Anbieter verbindet.</li> <li>• Wechselrichter mit höherer Leistung: Eine neue Version des 120 kW Dreiphasen-Wechselrichters mit Synergie-Technologie sowie ein neuer 75 kW Dreiphasen-Wechselrichter für noch höhere Leistungsklassen.</li> <li>• SolarEdge Smart Module: Vormontiert mit Leistungsoptimierern für schnellere Installation, einfachere Bestellung und Garantieabwicklung.</li> </ul>

		In der Kategorie „Smart Renewable Energy“ ist SolarEdge in diesem Jahr für die „Virtual Power Plants“-Lösung für den Smarter E Award 2019 nominiert.
	B2.154	Unter dem Motto „Mit Solar-Log™ sicher in die Zukunft“ präsentiert Solar-Log mehrmals täglich auf seinem Messestand die neuesten Entwicklungen im Bereich Soft- und Hardware. Hierzu gehören das neue Energie-Management-System Solar-Log Base und als Online-Komponente das Solar-Log WEB Enerest™ 4.0 zur flexiblen, effizienten und intelligenten Steuerung, der Regelung und dem Monitoring von PV-Anlagen. Gemeinsam optimieren die Komponenten nicht nur Arbeitsabläufe und beschleunigen die Fehlerdiagnose, sie bieten zudem maßgenaue Funktionen für individuelle Anforderungen. In der Kategorie „Outstanding Projects“ ist Solar-Log zudem für den E Award 2019 nominiert. Weiterführende Beschreibungen entnehmen Sie bitte der <a href="#">Pressemitteilung</a> unseres Partners.
	A3.620	ALTEC zeigt zuverlässige Befestigungslösungen im Bereich der PV-Montagesysteme. Hierzu gehört die neue Kurzschiene ALTEC SD TRAFIX 5°, mit der sich Projekte auf Trapezdächern preisgünstig und mit wenig Materialaufwand realisieren lassen. Zudem können Besucher am ALTEC-Rad ihr Glück herausfordern oder ihr Wissen unter Beweis stellen.
	A3.540	Mit folgenden Themen punktet der Montagesystem-Hersteller K2 Systems auf der Intersolar 2019: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterungen und neue Funktionalitäten in der Planungssoftware „Base“, u. a. mit Berücksichtigung weiterer Komponenten (z. B. Wechselrichter)</li> <li>• Optimierungen bei den Dome V Systemen</li> <li>• Premiere des S-Dome V mit einer 15° Aufständerung</li> <li>• Neue Funktion der digitalen Unterstützung durch die K2 App</li> <li>• Anpassung des Klemmsortiments an die Solarmodulgrößen</li> </ul> Am 15.5.2019 ab 18:00 Uhr lädt K2 zur Standparty ein.
	B1.410 (ees)	Das Tochterunternehmen der koreanischen LG-Gruppe erweitert sein Speicherportfolio um den RESU10M-Speicher. Dieser verfügt über eine nutzbare Kapazität von 9,3 kWh. Darüber hinaus erwarten den Besucher Informationen zur RESU-Serie aus Hoch- und Niedervoltbatterien sowie zu den verschiedenen Wechselrichterkompatibilitäten.
	B1.420 B1.520 (ees)	Unser Partner für Batteriespeicher zeigt sein gesamtes Sortiment an Hoch- und Niedervoltvarianten. Mit diesem deckt BYD alle Anwendungsbereiche von der klassischen PV-Speicherlösung fürs Eigenheim bis hin zu größeren Gewerbespeichern ab. Das Hauptaugenmerk richtet sich auf die Vorstellung eines Batteriespeichers für den gewerblichen Bereich. Zudem präsentiert BYD sein neues Partnerprogramm. Informationen zur Kompatibilität mit weiteren Wechselrichterherstellern sowie zu technischen Updates runden das Angebot ab.