Theben erhöht Produktionskapazität für Smart Meter Gateways

**(Haigerloch, 14. November 2024) Die Theben AG hat eine weitere Erhöhung der Produktionskapazitäten in der „sicheren Fertigung“ für Smart Meter Gateways abgeschlossen. Durch die Investitionsmaßnahme kann die steigende Nachfrage durch die Skalierung des Rollouts intelligenter Messsysteme in den nächsten Jahren bedient werden. Ein entscheidender Meilenstein für den Aufbau der digitalen Energiewende-Infrastruktur.**

Die erweiterte Fertigung ist bereits nach den höchsten Sicherheitsanforderungen des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zertifiziert. Dies stellt sicher, dass die Produktion den strengen Standards für IT-Sicherheit und Datenschutz gerecht wird. „Zudem wurden Prozesse und das Produktionslayout weiter optimiert, was unsere Effizienz erheblich steigert“, freut sich Paul Sebastian Schwenk, CEO der Theben AG. „Mit einer der modernsten SMD-Linien Europas unterstreichen wir unseren Anspruch, technologisch führend zu sein.“   
  
Die neue SMD-Linie NXTRS erreicht eine Bestückungsgeschwindigkeit von bis zu 120.000 Bauteilen pro Stunde und trägt damit zu einer signifikanten Steigerung der Produktionskapazität bei. Eine moderne, visuelle Prüftechnik entlang des gesamten Produktionsprozesses sorgt für eine kontinuierliche Qualitätssicherung. Durch die modulare Flexibilität und Automatisierungsfähigkeit der NXTRS wird die Produktion effizienter und anpassungsfähiger gestaltet.

Die Skalierung der Produktion von Smart Meter Gateways ist zentral für den erfolgreichen Rollout intelligenter Messsysteme als digitale Infrastruktur der Energiewende. So schätzt der Digitalisierungsbericht des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz die notwendige Ausstattung mit Smart Meter Gateways bis 2032 auf 28 Millionen Messlokationen. „Die Erweiterung der Produktion versetzt uns in die Lage die in den nächsten Jahren zu erwartenden Mengen abzudecken und unseren Kunden als verlässlicher Lieferant zur Seite zu stehen“,ergänzte Ruwen Konzelmann, Geschäftsführer der Theben Smart Energy GmbH. Zusätzlich bereitet sich das Unternehmen derzeit auf die Ausstattung von 16 Millionen Messlokation mit Steuerlösungen vor.

(2.212 Zeichen)

**Bildmaterial**



Paul Schwenk (CEO Theben AG) und Ruwen Konzelmann (Geschäftsführer Theben Smart Energy GmbH) (Foto: Theben AG)



Theben hat die Produktionskapazitäten der Smart Meter Gateways deutlich ausgebaut. (Foto: Theben Smart Energy)

**Über die Theben Smart Energy GmbH**

Seit mehr als 100 Jahren steht die Theben AG als Mutter der Theben Smart Energy GmbH für Innovationen. Über 10 Prozent des Jahresumsatzes fließen in F&E. In dieser Tradition hat die Theben Smart Energy im Jahr 2013 mit der Entwicklung eines leistungsfähigen Smart Meter Gateways begonnen, das heute BSI-zertifiziert und PTB-zugelassen zu den marktführenden Produkten zählt. Ergänzt wird das Produktportfolio durch Steuerlösungen, die netz- sowie marktdienliche Anwendungen erschließen und offen für weitere Mehrwertapplikationen sind. Damit leistet die Theben Smart Energy einen wichtigen Beitrag für den Wandel des Energiesystems hin zu mehr Nachhaltigkeit und Effizienz sowie für alle Energieverbraucher und -erzeuger.

**Über die Theben AG**

Mit intelligenten Lösungen zur energieeffizienten Zeit-, Licht- und Klimasteuerung verfolgt die Theben AG das Konzept der Human Centered Building Automation. Die Theben Gruppe vereint weltweit 15 Tochterunternehmen und über 60 Vertretungen und zählt damit zu den führenden Herstellern von Lösungen zur Haus- und Gebäudeautomation. Insgesamt beschäftigt das 1921 gegründete Familienunternehmen knapp 800 Mitarbeiter, davon 650 in Deutschland. Das Sortiment umfasst rund 600 Produkte, darunter Zeitschaltuhren, Präsenz- und Bewegungsmelder, Smart Home Systeme und KNX-Komponenten. Theben setzt sich als Member of the Board der KNX Association maßgeblich für die Etablierung von KNX als Standard in der Gebäudeautomation ein. Zudem treibt Theben die Energiewende durch Innovationen im Bereich Smart Energy aktiv voran.

Die Pressemitteilung und hochauflösendes Bildmaterial stehen in unserem Presseportal unter presseportal.brandrevier.com/kunden/theben zum Download bereit.

**Pressekontakt**:

**Marco Sauer**

Theben Smart Energy

Tel.: +49 175 40 79 382

Mail: marco.sauer@theben-se.de

Web: https://www.theben-se.de

**Thomas Sell**

Vorstand Vertrieb Marketing

Theben AG

Hohenbergstraße 32

72401 Haigerloch

Mail: Thomas.Sell@theben.de

Web: https://www.theben.de

**Christina Vogt**

Redaktion/Pressekontakt  
Brandrevier GmbH  
Kettwiger Tor | Kettwiger Straße 2-10  
45127 Essen  
Tel.: +49 201 874293-15  
Mail: vogt@brandrevier.com  
Web: https://www.brandrevier.com