

## Theben Smart Energy vereinfacht sichere Lieferkette für Smart-Meter-Gateways

**(Haigerloch, 17. Mai 2023) Das aktuell verabschiedete „Gesetz zum Neustart der Digitalisierung der Energiewende“ (GNDEW) unterstreicht die Forderung eines hohen Vertrauens in den Lieferweg von Smart-Meter-Gateways und stellt klar, dass eine sichere Lieferkette mit massengeschäftstauglichen, praktikablen Prozessen für den Transport und die Lagerung von zertifizierten Smart-Meter-Gateways wichtig für die Digitalisierung der Energiewende ist. Theben Smart Energy führt mit der „theSI“ eine optimierte sichere Lieferkette mit Prozessvereinfachungen ein, die umgehend im Rollout eingesetzt werden können.**

Für das Gelingen der Digitalisierung der Energiewende stellt der Rollout von zertifizierten Smart-Meter-Gateways und der damit einhergehende Aufbau eines intelligenten Netzes die Grundlage dar. Die erfolgreiche Zertifizierung der Smart-Meter-Gateways steigert dabei das Vertrauen in diese Infrastruktur, da im Zuge der Zertifizierung sowohl das Produkt als auch die vollständige Prozesskette von der Entwicklung, der Produktion bis hin zur sicheren Auslieferung geprüft wird. Mit der optimierten sicheren Lieferkette theSi und dem zeitnahen Abschluss des Zertifizierungsverfahren werden wichtige Prozess-Interessen der Anwender, insbesondere auch der wettbewerblichen Messstellenbetreiber, erfolgreich in den sicheren Auslieferungsweg von Smart-Meter-Gateways der Theben Smart Energy integriert. Gleichzeitig werden die geforderten Sicherheitsziele und Anforderungen des BSI weiterhin erfüllt.

Denn Anforderungen an Transport und Lagerung sind Bestandteil des Zertifizierungsverfahrens von Smart-Meter-Gateways. Während für die sichere Lieferkette bislang überwiegend spezielle Sicherheitsboxen zum Einsatz kommen, ermöglicht die theSI nun zusätzlich den Versand in Kartonagen direkt zum Monteur des Smart-Meter-Gateways. Die Lösung besteht aus einer Karton-Umverpackung, die bis zu 16 Smart-Meter-Gateways beinhalten kann. Bis zu vier Umverpackungen können im Rahmen der theSI direkt per Postversand zugestellt werden, auch die Lieferung direkt zum Monteur ist möglich. Die Kartons sind dabei mit den etablierten Sicherheitsboxen kompatibel. Dies ist insbesondere für deutschlandweit tätige Unternehmen wesentlich und bietet Flexibilitätsoptionen für die Logistik im Auslieferungsprozess

„Wir freuen uns sehr, dass wir dem Markt mit der theSI neue Optionen für die Logistik des Smart-Meter-Gateways bereitstellen und damit direkt zur Verabschiedung des GNDEW die gewünschten Vereinfachungen anbieten zu können“, erklärte Ruwen Konzelmann, Geschäftsführer der Theben Smart Energy GmbH. „Erste Kunden werden umgehend auf die theSI setzen. Das zeigt uns, dass wir mit der theSI ohne eine Änderung des Sicherheitsniveaus eine Verschlankung der logistischen Anforderungen erreicht haben“.

Die neue Lieferkette theSI zeigt das Unternehmen auf der E-world vom 23. bis 25. Mai 2023 in Essen auf seinem Stand in der Halle 3.

(2980 Zeichen)

## Bildmaterial



Bildunterschrift: Um- und Einzelverpackungen der theSI

Bildquelle: Theben AG

Dateiname: Collage\_Theben\_Silke\_300dpi.tif

---

## 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 2011 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.

### Kontakt

Theben Smart Energy | Marco Sauer

Tel.: +49 175 40 79 382 | [marco.sauer@theben.de](mailto:marco.sauer@theben.de) | [www.theben-se.de](http://www.theben-se.de)