

## Pressemitteilung

### Gemeinsam sicher liefern – PPC und Theben kooperieren bei sicherer Lieferkette

**Mannheim/ Haigerloch, 24.01.2019:** Die zwei Smart Meter Gateway Hersteller PPC und Theben kooperieren beim Prozess der sicheren Auslieferung von SMGWs. Beide Unternehmen bieten ihren Kunden denselben Prozess an, der bereits vom BSI abgenommen und zertifiziert wurde. Die von PPC entwickelte sichere Lieferkette dient dazu, jegliche Manipulation an den Geräten und vor allem das unbemerkte Einschleusen von manipulierten oder nicht zertifizierten Geräten in den Auslieferungsprozess wirksam zu verhindern. Ziel dabei ist es, die Integrität der SMGWs bis zur finalen Installation beim Endkunden sicherzustellen.

„Durch unsere Zusammenarbeit im Bereich der sicheren Lieferkette stellen wir sicher, dass unsere Kunden nur einen Prozess implementieren müssen. Die Praxistauglichkeit und der Kundennutzen stehen dabei im Fokus unserer Kooperation“, äußert sich Ingo Schönberg, Vorstandsvorsitzender der PPC. Ruwen Konzelmann, Leiter Smart Energy bei Theben fügt hinzu: „Wir ermöglichen den Messstellenbetreibern einen einfachen Einstieg in das Thema und bieten eine praxistaugliche und zertifizierte Lösung an, um einen schnellen Start in den Rollout zu ermöglichen.“ Gemeinsam möchten PPC und Theben den Prozess kontinuierlich weiterentwickeln und im FNN-Arbeitskreis einen gemeinsamen Standard aller SMGW-Hersteller erarbeiten.

---

#### Hintergrundinformation:

Das Konzept der sicheren Lieferkette basiert auf der Nutzung von sicheren Transportbehältnissen mit einem Schließsystem, das in enger Abstimmung mit dem BSI spezifiziert wurde. Hinzu kommen prozessuale und organisatorische Auflagen an Messstellenbetreiber bzw. Energieversorger und deren Logistik- sowie Montagemitarbeiter. Alle Personen, die Zugriff auf die SMGWs haben, werden entsprechend geschult und namentlich registriert. In der Fertigung werden die zu transportierenden SMGWs in die speziellen Sicherheitsbehältnisse verpackt, die durch ein ausgeklügeltes Schließsystem und diverse weitere mechanische Maßnahmen geschützt sind. Die SMGWs verbleiben während des gesamten Transports und der Lagerung beim Energieversorger in diesen Behältnissen und werden erst unmittelbar vor der Installation dauerhaft entnommen. Je nach Menge der transportierten SMGWs können diese vor der Montage in kleinere Transportbehältnisse umverpackt werden. Bei jeder Öffnung eines Behältnisses müssen die enthaltenen SMGWs dann zunächst auf Beschädigungen an Gehäuse und Siegel überprüft werden.

Der sichere Lieferprozess hat den entscheidenden Vorteil, dass Energieversorger im Regelfall keine Anpassungen an ihrer Infrastruktur wie zum Beispiel bauliche Veränderungen in vorhandenen Lagern vornehmen müssen. Der gesamte Prozess kann mit den vorhandenen Mitarbeitern und Fahrzeugen abgewickelt werden.

## Über PPC

Die Power Plus Communications AG (PPC) ([www.ppc-ag.de](http://www.ppc-ag.de)) ist führender Anbieter von Smart Meter Gateways und Kommunikationstechnik für die Digitalisierung der Energiewende. Das Smart Meter Gateway, das in Partnerschaft mit dem Sicherheitsspezialisten OpenLimit SignCubes AG entwickelt wird, bietet höchsten Datenschutz und -sicherheit im Smart Metering. Als Pionier der BPL-Technologie und Vorreiter bei M2M-Mobilfunklösungen verfügt PPC über herausragende Erfahrung und Kompetenz im Energie- und Telekommunikationsbereich. Das Technologieunternehmen mit Sitz in Mannheim wurde bereits vielfach für seine Innovationskraft ausgezeichnet und ist führender Partner vieler Energieversorger und Kommunikationsnetzbetreiber.

Im Einzelnen bietet PPC:

- Smart Meter Gateways mit integrierten WAN-Technologien (LTE, CDMA450, Breitband-Powerline, Ethernet)
- Breitband-Powerline-Technologie für die Datenübertragung über Nieder- und Mittelspannungsnetze
- Zukunftsfähige Lösungen im M2M-Mobilfunkbereich
- Leistungsfähige Netzwerk-Management-Systeme
- Langjährige Erfahrung im Aufbau und Betrieb von Informations- und Kommunikationsnetzen
- Schulungen und Support rund um das intelligente Messsystem

### **Power Plus Communications AG**

Thomas Wolski  
Pressesprecher  
Dudenstraße 6  
68167 Mannheim  
[t.wolski@ppc-ag.de](mailto:t.wolski@ppc-ag.de)  
Tel: +49 621 401 65 127  
[www.ppc-ag.de](http://www.ppc-ag.de)

## Über Theben

Theben Smart Energy ist eine Business Unit der Theben AG mit über 30 Mitarbeitern, die sich seit acht Jahren erfolgreich mit der Entwicklung und Zertifizierung von Smart Meter Gateways beschäftigen. Dabei werden nicht nur die Vorgaben des BSI, der PTB und des FNN berücksichtigt, sondern auch die Themen Interoperabilität und Mehrwerte in den Fokus gestellt. Theben Smart Energy bildet damit einen wichtigen Baustein zur erfolgreichen Realisierung der Energiewende. Entwickelt und produziert werden die CONEXA Smart Meter Gateways in einer nach Common Criteria und Schutzlevel EAL 4+ zertifizierten Entwicklungs- und Produktionsumgebung in Haigerloch.

### **Theben AG**

Stephanie van der Velden  
Teamleitung Marketing-Kommunikation  
Hohenbergstraße 32  
72401 Haigerloch  
Telefon 07474/692-446  
[sv@theben.de](mailto:sv@theben.de)  
[www.smart-metering-theben.de](http://www.smart-metering-theben.de)