

Titel des Beitrags:

**Vom Zähler in die Cloud. Die vertrauliche Erfassung von Verbrauchsdaten vom Sensor bis ins Abrechnungssystem.**

Untertitel des Beitrags:

**Was ist zu tun, um Verbrauchsdaten sicher und zuverlässig remote zu erfassen?**

Kurzbeschreibung:

Für eine Online-Heizkostenabrechnung werden Messwerte über mehrere Stationen bis zum Abrechnungssystem übermittelt. Diese beginnt beim eigentlichen Sensor, der die Daten per Funk an den nächsten Datenkonzentrator im Umfeld sendet, und von dort werden die Messwerte mehrerer Sensoren mittels MQTT in die Cloud von z.B. AWS übertragen. Der Vortrag beschreibt, wie die Sicherheit der Sensorwerte in den verschiedenen Stationen, vom Sensor bis in das Abrechnungssystem, sichergestellt wird.

Stichworte:

AWS, Cloud, IoT, Heizkostenabrechnung, Sicherheit, Verbrauchsdaten, MQTT, Datenkonzentrator

Ziel des Vortrags:

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Interesse wecken</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Technologie vorstellen</b>       |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Partner suchen</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Anwendungsfelder diskutieren</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Diskussion anregen</b> | <input type="checkbox"/> <b>sonstiges: .....</b>                        |

Referenteninfos:

Dr. Jürgen Nützel,  
CEO der 4FriendsOnly.com Internet Technologies AG  
4FriendsOnly.com Internet Technologies AG  
98693 Ilmenau  
03677 2059280  
E-Mail-Adresse: jn@4fo.de