

Medieninformation

items entwickelt erste Version der TAB für LoRaWAN-Netzbetreiber

Münster, den 13.01.2021

Der ordnungsgemäße und sichere Betrieb von Energieinfrastrukturen ist für Stadtwerke schon heute selbstverständlich. Grundvoraussetzung ist die Einhaltung technischer Mindeststandards, um einen sicheren Netzbetrieb zu garantieren. Im Kontext der Stromnetze sind die technischen Anschlussbedingungen (TAB) der Netzbetreiber die Grundlagen, die auf die Einhaltung der einzuhaltenden Prozesse und technischen Mindeststandards verweisen, mit dem Ziel, einen sicheren Netzbetrieb dauerhaft zu gewährleisten.

Neben dem Geschäftsfeld der klassischen Energienetze stoßen Stadtwerke in den letzten Jahren immer mehr in die Erschließung neuer Infrastrukturthemen vor. Hier ist speziell in jüngster Vergangenheit der Aufbau von LoRaWAN-Netzen zu nennen. Oft als interne Projekte gestartet, sind viele Stadtwerke längst damit beschäftigt, Dritten (Unternehmen, Kommunen etc.) ihr Netz zu öffnen. Um auch in den nächsten Jahren dauerhaft einen sicheren Netzbetrieb wie in den Energienetzen zu gewährleisten und die Rolle des LoRaWAN-Netzbetreibers wahrzunehmen, macht es für das Stadtwerk ebenfalls Sinn, eine TBA für das eigene LoRaWAN-Netz zu veröffentlichen.

Aus diesem Grund hat die items GmbH aus Münster als IT-Dienstleister im Bereich LoRaWAN-Infrastrukturen in Zusammenarbeit mit einzelnen Kunden eine erste Version für technische Mindestanforderungen, kurz TMA, entwickelt, die LoRaWAN-Netzbetreiber für die Öffnung ihrer Netze verwenden können. „Wir stellen bei unseren Kunden ein zunehmendes Interesse fest, eigene LoRaWAN-Netze für Dritte zu öffnen“, so Alexander Sommer, Leiter des Bereichs Innovation & Transformation der items GmbH. „Somit möchten wir unsere Kunden mit der ersten Version der TMA beim nächsten Schritt zum LoRaWAN-Netzbetreiber unterstützen und einen Beitrag für einen sicheren LoRaWAN-Netzbetrieb leisten.“

Nach Aussagen der items sollen die TMA für LoRaWAN-Netzbetreiber regelmäßig überarbeitet werden. Neben den LoRaWAN-Kunden der items bietet diese auch Dritten die TMA gegen eine einmalige Gebühr an. Um auch in Zukunft von den Neufassungen der TMA profitieren zu können, ist der Abschluss eines TMA-Servicevertrags möglich.

Die items GmbH, mit Hauptsitz in Münster und vier weiteren Standorten, ist ein Tochterunternehmen mehrerer Stadtwerke. Das Unternehmen bietet den IT-Infrastrukturbetrieb, die Einführung, Betreuung und Weiterentwicklung von Anwendungssystemen und Prozess-Services an. Zudem unterstützt items viele Stadtwerke bei der Digitalisierung von Städten und Regionen (Smart City).

Pressekontakt

Andreas Müller
items GmbH
Hafenweg 7
48155 Münster

Telefon: +49 251 20 83-1124 | Mobil: +49 171 1589227 | E-Mail: a.mueller@itemsnet.de | web: www.itemsnet.de