



## Bildererkennung pixometer für die L-/H-Gasumstellung

03.11.2016 | [Technik Aktuell](#)

**Das Start-up pixolus macht Smartphones und Tablets zu mobilen Scannern. Mit der Bildererkennung pixometer können Zählerstände von Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmezählern zuverlässig und schnell erfasst werden. Neuestes Einsatzgebiet ist die L-/H-Gasumstellung: Beispielsweise verbindet wesernetz die Marktraumumstellung (MRU) mit der Erfassung aller Zähler in Bremen.**

Mit der App pixometer (iOS, Android) lassen sich die Zählerstände von Zählern mit mechanischer und elektronischer Anzeige per Bildererkennung korrekt und nachweislich per Smartphone-Kamera erfassen. pixometer digitalisiert Zählerstände automatisch und nimmt gleichzeitig Belegfotos in optimaler Qualität auf. Inzwischen erkennt pixometer alle gängigen Zählertypen. Das aktuelle Software Development Kit (SDK) enthält sogar einen Barcode-Reader zur Zuordnung der Zähler. Auch mechanische Doppeltarifzähler und rollierende Anzeigen von LCD-Anzeige sogenannter moderner Messeinrichtungen können damit problemlos erfasst und zugeordnet werden.

Einige Versorger und Stadtwerke setzen pixometer bereits in Kunden-Apps oder Ablesesoftware ein. Die im Norden und Westen Deutschlands anstehende Marktraumumstellung ist ein weiterer, sehr geeigneter Anlass zur Zählerablesung per Kamera. Wie das Beispiel von wesernetz Bremen zeigt, können die gesetzlich vorgeschriebenen Kundenbesuche bei der L-/H-Gasumstellung ideal mit einer „Nullmessung“ der Zählerstände inklusive Fotodokumentation verbunden werden; hierfür hat pixolus eine eigene App entwickelt.

Vom 08.-10.11.2016 ist pixolus Aussteller auf dem gat/wat Fachkongress 2016 in Essen (Stand: E5.8). Dort wird pixolus-Geschäftsführer Dr. Stefan Krausz am 09.11. auf dem gat-Praxisforum in seinem Vortrag über die Digitalisierungsstrategie von pixolus berichten und pixometer live demonstrieren. Übrigens: pixolus wurde für den Gründerpreis NRW 2016 nominiert.

## Artikel Fakten

---

Datum: 03.11.2016

Seiten: 1

Schlagwörter: [IT & Datenmanagement](#) | [MSR & Automatisierungstechnik](#) | [Netze & Speicher](#)