



Geschäftsstelle des AMEV
im Bundesministerium des Innern
für Bau und Heimat

BESUCHERANSCHRIFT
Krausenstraße 17-20
10117 Berlin

POSTANSCHRIFT
11030 Berlin

TEL +49 (0)30 18-681-16860

amev@bmi.bund.de
www.amev-online.de

AMEV PRESSEMITTEILUNG – 27.04.2020

Einführung der Empfehlung „Energieübertragung über Datenlei- tungen - Power over Ethernet (PoE) 2020“

Das Bundesministerium des Innern für Bau und Heimat (BMI) hat die Empfehlung „Energieübertragung über Datenleitungen - Power over Ethernet (PoE) 2020“ (Nr. 157) des Arbeitskreises Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen (AMEV) mit sofortiger Wirkung für den zivilen Bundesbereich als technische Arbeitshilfen eingeführt. In dem Zusammenhang wird die Empfehlung „PoE 2019“ (Nr. 149) zurückgezogen und verliert ihre Gültigkeit.

Mit dieser Empfehlung sollen die Möglichkeiten einer Energieversorgung von Datenendgeräten über Datenleitungen aufgezeigt werden. Neben den technischen Grundlagen wird auf mögliche Probleme hingewiesen. Diese Empfehlung soll dazu dienen die notwendigen Kenntnisse zu vermitteln, die bei Planungen und dem Einsatz von PoE nötig sind. In der Ausgabe 2020 wurden neue normative Anforderungen, insbesondere aus DIN EN 50173-1 und DIN EN 50174-1, -2, berücksichtigt. Diese Empfehlung ergänzt die AMEV Empfehlung LAN 2018.

Die Empfehlung „Energieübertragung über Datenleitungen - Power over Ethernet (PoE) 2020“ ist auf der AMEV-Homepage www.amev-online.de veröffentlicht.