



Antwort zur Anfrage Nr. 1196/2017 der SPD-Ortsbeiratsfraktion Mainz-Lerchenberg betreffend Sicherheit neue Wärmehähler (SPD)

Die Anfrage wird wie folgt beantwortet:

Die Anfrage der SPD-Ortsbeiratsfraktion wurde am 05.09.2017 mit der Bitte um Beantwortung an die Mainzer Wärme PLUS GmbH weitergeleitet.

Welche sicherheitsrelevanten Features haben die von der Mainzer Wärme PLUS (MWP) eingebauten neuen Wärmehähler im Hinblick auf eine unberechtigte Nutzung?

Wie wird technisch und organisatorisch durch die MWP sichergestellt, dass unbefugte Personen die im Zähler dokumentierten Verbräuche per drahtloser Verbindung nicht auslesen können?

Die Mainzer Wärme PLUS GmbH nimmt wie folgt Stellung:

Wir verschlüsseln alle Zähler-Daten mit einem individuellen AES 128 Bit Schlüssel. Wir haben folgende Sicherheitsmechanismen im Einsatz:

1. Jeder Zähler verfügt über einen individuellen Schlüssel.
2. Alle individuellen Schlüssel werden elektronisch übermittelt und in dem elektronischen Auslesegerät hinterlegt. Es existiert keine analoge oder digitale Kopie dieser Schlüssel.
3. Auf die elektronischen Schlüssel hat nur eine Person Zugriff.
4. Alle Zähler senden, können aber nicht empfangen. Deshalb sind Änderungen der individuellen Verschlüsselung nur durch eine direkte Verbindung im Haus möglich.

Mainz, 26.09.2017

gez. Eder

Katrin Eder
Beigeordnete