Was versteht man unter PUE (Power Usage Effectiveness)?

PuE - Power Usage Effectiveness ist ein Begriff welcher häufig im Bezug auf Rechenzentren auftaucht.
Der PuE-Wert wird errechnet wenn man den tatsächlichen Energiebedarf eines Rechenzentrums mit dem Energieaufnahme der IT-Infrastruktur ins Verhältnis setzt.

```
PUE = Energiebedarf Rechenzentrum / Energiebedarf IT-Infrastruktur
```

Der theoretische Bestwert von **1** würde bedeuten, dass alle verbrauchte Energie in die Rechenleistung des Rechenzentrums fließt.
In Deutschland liegt der durchschnittliche PuE-Wert bei etwa **1,8**.

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-16 08:20:22. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.