

Rechenzentrumsnormen werden international

Veröffentlichung 11/03/2022

Information des DKE/GK 719 zu aktuellen Neuerscheinungen

Nachdem ISO/IEC JTC 1/SC 39 „Sustainability, IT & data centres“ im Jahr 2018 die ersten Ausgaben von EN 50600-1 bis EN 50600-3-1 technisch unverändert als Technische Spezifikationen der Reihe ISO/IEC TS 22237 veröffentlicht hatte, wurde die Weiterentwicklung zu internationalen Normen in Angriff genommen.

Als erstes Ergebnis dieser Arbeit liegen seit Ende 2021 die folgenden internationalen Normen der Reihe ISO/IEC 22237 „Information technology – Data centre facilities and infrastructures“ vor:

- ISO/IEC 22237-1 „General concepts“
- ISO/IEC 22237-3 „Power distribution“
- ISO/IEC 22237-4 „Environmental control“

Diese drei Normen entsprechen – von kleineren Abweichungen abgesehen – inhaltlich den aktuell gültigen Ausgaben von EN 50600-1:2019, EN 50600-2-2:2019 und EN 50600-2-3:2019.

Somit steht Rechenzentrumsbetreibern, Architekten, Planern, Managern und Kunden das aus der EN 50600 vertraute technische Regelwerk ab sofort auch im internationalen Rahmen zur Verfügung.

Vor kurzem hat das Expertengremium begonnen, die Technischen Spezifikationen TS 22237-2 und TS 22237-6 zum Thema „Building construction“ bzw. „Security systems“ zur ISO/IEC-Norm zu entwickeln.

Folgende Tabelle zeigt den Zusammenhang von ISO/IEC 22237 und EN 50600.

| ISO/IEC 22237 | EN 50600 | Thema |
|-------------------------|-------------------|---|
| ISO/IEC 22237-1:2021 | EN 50600-1:2019 | General concepts |
| ISO/IEC TS 22237-2:2018 | EN 50600-2-1:2021 | Building construction |
| ISO/IEC 22237-3:2021 | EN 50600-2-2:2019 | Power distribution |
| ISO/IEC 22237-4:2021 | EN 50600-2-3:2019 | Environmental control |
| ISO/IEC TS 22237-5:2018 | EN 50600-2-4:2015 | Telecommunications cabling infrastructure |
| ISO/IEC TS 22237-6:2018 | EN 50600-2-5:2021 | Security systems |
| ISO/IEC TS 22237-7:2018 | EN 50600-3-1:2016 | Management and operational information |

Die Normen der Reihe EN 50600-4-X werden international als ISO/IEC 30134 veröffentlicht.

Die ISO/IEC-Normen und Technischen Spezifikationen können beim VDE-Verlag (www.vde-verlag.de) bezogen werden.