

# — Vornorm —

DIN VDE V 0827-2 (VDE V 0827-2):2016-07

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieses Dokuments ist 2016-07-01.

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Abkürzungen.....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Abkürzungen .....	9
4 Allgemeines und Einsatzbereiche von NGS.....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Ausgewählte Beispiele für NGS .....	9
4.2.1 NGS in Schulen und anderen Bildungseinrichtungen.....	9
4.2.2 NGS in Behörden und Ämtern.....	9
4.2.3 NGS in der Justiz.....	10
4.2.4 NGS in Bahnhöfen und Flughäfen .....	10
5 Allgemeine Anforderungen an NGS .....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Systemstruktur.....	11
5.3 Aufgaben einer NGS .....	12
5.3.1 Sicherheitsaufgaben.....	12
5.3.2 Aufgaben zur Verbesserung der täglichen Abläufe (hier am Beispiel Schule) .....	12
5.3.3 Kommunikation im Alltag .....	12
5.4 Anforderungen an Systemkomponenten und Schnittstellen .....	12
5.4.1 Grundlegende Anforderungen an NGS.....	12
5.4.2 Zusätzliche Anforderungen an NGS.....	13
5.4.3 Anforderungen an Leitungsnetze .....	14
5.4.4 Systemzentrale (NGS-Z) .....	14
5.4.5 Sprechstelle als Melde-Sprechstelle .....	15
5.4.6 Sprechstelle als Empfangs-Sprechstelle (hilfeleistende Stelle) .....	15
5.4.7 Sprechstelle als Melde- und Empfangs-Sprechstelle.....	15
6 Sonstige Anforderungen.....	15
6.1 Ausführung der Leistungen .....	15
6.2 Anordnung und Aufteilung von Melde- und Empfangs-Sprechstellen .....	16
6.3 Unterscheidung Ruf und Notruf.....	16
6.4 Alarmierungsgruppen .....	16
6.5 Internalarm und Verhaltensanweisung.....	16

# — Vornorm —

DIN VDE V 0827-2 (VDE V 0827-2):2016-07

	Seite
Anhang A (informativ) Überblick NGRS- und NGS-Vornormen im Gesamtgefüge .....	17
Anhang B (informativ) Beispiele für typische, integrierte NGS-Anwendungen in Gebäuden .....	18

## Bilder

Bild 1 – Systemstruktur eines NGS .....	11
---	----

## Tabellen

Tabelle 1 – Zusätzliche Anforderungen an NGS in Abhängigkeit der Grade.....	13
Tabelle B.1 – Typische Anwendungen von NGS in unterschiedlichen Gebäuden .....	18