

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Planung elektrischer Anlagen in Gebäuden
Audiovisuelle Kommunikationstechnik

VDI 2166
Blatt 3
Entwurf

Planning of electrical installations in buildings –
Audiovisual communications

Einsprüche bis 2021-12-31

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal
<http://www.vdi.de/2166-3>

in Papierform an
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
4 Abkürzungen	3
5 Grundverständnis zur audiovisuellen Kommunikationstechnik	4
5.1 Audiovisuelle Kommunikationssysteme	4
5.2 Zielsetzung audiovisueller Kommunikationstechnik	4
5.3 Prozess der Planung für audiovisuelle Kommunikationssysteme	4
6 Anforderungen an die Planung	11
6.1 Benutzerführung und Bedienkonzepte	12
6.2 Video	12
6.3 Audio	12
6.4 Netzwerk-Infrastruktur und -konzept	12
6.5 Anlagenkennzeichnungssystem	13
6.6 Latenzmanagement	14
6.7 Drahtlose Signalübertragung	14
6.8 Randbedingungen	14
Schrifttum	15

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation