

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURESicherheitstechnische Anlagen und
Einrichtungen für Gebäude
Systemübergreifende Kommunikationsdarstellungen
Technical safety installations for buildings
System-overlapping description of communicationVDI 6010
Blatt 1 / Part 1Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

| Inhalt | Seite |
|--|-----------|
| Vorbemerkung..... | 2 |
| Einleitung..... | 2 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 2 |
| 2 Normative Verweise..... | 3 |
| 3 Begriffe..... | 3 |
| 4 Abkürzungen..... | 5 |
| 5 Grundlagen..... | 5 |
| 6 Systeme..... | 6 |
| 7 Verantwortung und Abläufe..... | 10 |
| 7.1 Verantwortung..... | 10 |
| 7.2 Abläufe..... | 10 |
| 8 Dokumente..... | 13 |
| 8.1 Grundlagendokumente..... | 13 |
| 8.2 Sicherungskonzept für den einzelnen Gefahrenfall..... | 14 |
| 8.3 Steuerungskonzept für den einzelnen Gefahrenfall (StK)..... | 14 |
| 8.4 Gesamtsteuerungskonzept für ein Gebäude oder eine bauliche Anlage (GStK)..... | 15 |
| 8.5 Gesamtsicherungskonzept für ein Gebäude oder eine bauliche Anlage (GSiK)..... | 15 |
| 8.6 Steuermatrix für den einzelnen Gefahrenfall ... | 15 |
| 8.7 Gefahrenfallsteuermatrix Planung..... | 16 |
| 8.8 Gefahrenfallsteuermatrix Ausführung/Dokumentation..... | 16 |
| Anhang A Grundlagen aus anderen Regelwerken..... | 18 |
| A1 DIN 14674..... | 18 |
| A2 DIN 14675-1..... | 18 |
| A3 VDE 0833..... | 18 |
| A4 VDI 3814..... | 18 |
| A5 TRVB 151S..... | 18 |
| A6 SIA 2046..... | 18 |
| A7 Brandschutzleitfaden des Bundes..... | 19 |
| A8 VBG-Fachwissen BGI 5097..... | 19 |
| A9 VdTÜV MB GEBT 1801-3..... | 19 |
| Anhang B Projektbeispiel..... | 19 |
| Schrifttum..... | 48 |

| Contents | Page |
|---|-----------|
| Preliminary note..... | 2 |
| Introduction..... | 2 |
| 1 Scope..... | 2 |
| 2 Normative references..... | 3 |
| 3 Terms and definitions..... | 3 |
| 4 Abbreviations..... | 5 |
| 5 Fundamentals..... | 5 |
| 6 Systems..... | 6 |
| 7 Responsibility and procedures..... | 10 |
| 7.1 Responsibility..... | 10 |
| 7.2 Procedures..... | 10 |
| 8 Documents..... | 13 |
| 8.1 Basic documents..... | 13 |
| 8.2 Security concept for individual emergencies..... | 14 |
| 8.3 Control concept for individual emergencies (CC)..... | 14 |
| 8.4 Overall control concept for a building or physical structure (OCC)..... | 15 |
| 8.5 Overall security concept for a building or physical structure (OSC)..... | 15 |
| 8.6 Control matrix for individual emergencies..... | 15 |
| 8.7 Emergency control matrix planning..... | 16 |
| 8.8 Emergency control matrix execution/ documentation..... | 16 |
| Annex A Basic elements from other regulations..... | 18 |
| A1 DIN 14674..... | 18 |
| A2 DIN 14675-1..... | 18 |
| A3 VDE 0833..... | 18 |
| A4 VDI 3814..... | 18 |
| A5 TRVB 151S..... | 18 |
| A6 SIA 2046..... | 18 |
| A7 German federal fire protection guideline..... | 19 |
| A8 VBG expertise BGI 5097..... | 19 |
| A9 VdTÜV MB GEBT 1801-3..... | 19 |
| Annex B Project example..... | 19 |
| Bibliography..... | 48 |

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation