Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1988

| VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE VERBAND DEUTSCHER ELEKTROTECHNIKER | Konstruktive Gestaltung von Prozeßleitwarten | VDI/VDE 3546 |
|---|--|--------------|
| | Ausführung des Leitstandes | Blatt 3 |

Design of process control rooms Design of control panels

| lr | nhalt | S | Seite |
|----|--|---|--------|
| 1 | Einleitung | | 2 |
| 2 | Anwendungsbereich | | 3 |
| 3 | Anordnung der Geräte in Tafeln und Pulten | | 3 |
| | 3.1 Anthropometrische Anpassung3.2 Informationsaustausch3.5 Informationsaustausch | | |
| | 3.3 Umgebungsbedingungen | | 3 |
| 4 | Konstruktive Gestaltung und Bewertung von Instrumententafeln . | | 4 |
| | 4.1 Allgemeine Merkmale von Tafel-Feldern4.2 Tafel-Gerüst4.3 Tafelfronten4.4 Bewertung von Tafeln unterschiedlicher Konstruktion | | 5 5 |
| 5 | Konstruktive Gestaltung und Bewertung von Pulten | | 7 |
| | 5.1 Einflußgrößen | | 7 |
| | 5.3 Bauformen von Pulten | | 8 |
| 6 | 5.5 Bewertung von Pulten | | |
| • | 6.1 Betrachtung im Grundriß 6.2 Betrachtung im Seitenriß | | 9 |
| 7 | Instrumentenschränke | | |
| | 7.1 Wandschränke, Instrumentenkästen | | 14 |
| 8 | Fließbilder | | 14 |
| S | chrifttum | | 14 |

VDI/VDE-Gesellschaft Meß- und Automatisierungstechnik (GMA)

Ausschuß Konstruktive Gestaltung von Prozeßleitwarten

VDI/VDE-Handbuch Regelungstechnik VDI/VDE-Handbuch Meßtechnik I

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet