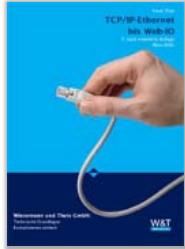


Hintergrundinformationen:

## Grundlagen zu Netzwerken & seriellen Schnittstellen

### Informationen zum Download:



#### TCP/IP-Ethernet bis Web-IO

Die 7. aktualisierte Auflage erklärt die Grundlagen der Netzwerktechnik, alle wichtigen Protokolle von Ethernet bis TCP/IP - aber auch neuere Technologien wie z.B. VPN oder LTE.

PDF: ca. 4,2 MB



#### TCP/IP-Sockets

"Fit in einem Tag für TCP/IP-Sockets"

PDF: ca. 0,4 MB



#### Protokolle für Techniker

"Wichtige Intra- und Internet Protokolle für Techniker"

PDF: ca. 0,4 MB

### Detail-Informationen zu seriellen und parallelen Schnittstellen:

[Serielle asynchrone Datenübertragung](#)  
[RS232](#)  
[RS422](#)  
[RS485-Bussysteme](#)  
[20mA / TTY](#)  
[Kunststoff-Lichtleiter](#)  
[Glasfaser](#)  
[W&T-interne serielle TTL-Schnittstelle](#)  
[USB](#)  
[Drucker-Schnittstelle](#)  
[IEEE488](#)

### Hintergrund-Informationen zum Web-IO Digital:

[Hexadezimale Zahlen in der \(Web-IO\) Praxis](#)

### Glossare:

[Kleines Internet-ABC](#)  
[Kleines ABC der Netzwerkverkabelung](#)

### Weitere Hintergrundinformationen:

Die EDV-gerechte [Elektroinstallation](#)  
[Kunststoff - Lichtleiter](#): viel schneller installiert als Kupferkabel  
Plädoyer für [RS232](#)  
[RS232](#) und [Industrie 4.0](#)  
MQTT: [Kommunikation im Internet der Dinge](#)

Zu den technischen Hintergründen siehe auch: [Fachaufsätze](#)

