

Industrial Network Communication II

Teil 2 – Fortgeschrittenes Wissen



Termin

Mi. 22.04.2026, 09:00 Uhr –
Do. 23.04.2026, 16:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 1.296,00 €*

1.440,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 15.05.2025, 16:34 Uhr

Industrial Network Communication II

Zum Thema

Das Vertiefungsseminar zum Industrial Communication Network widmet sich den Themen Routing, Firewall und VPN.

Das Seminar vermittelt Ihnen die relevanten Aspekte zur sicheren Fernwartung mittels VPN-Verbindung sowie zum Verbindungsaufbau zwischen mehreren Ethernet-Netzwerken.

Im weiteren Verlauf werden Firewalls, TLS Verbindungen sowie mGuard Secure Cloud besprochen. Zum Schluss des Seminars wird die Erstellung von Zertifikaten erörtert.

Zielsetzung

Den Teilnehmenden wird das Wissen für Fortgeschrittene im Bereich der Industrial Network Communication vermittelt. Die Teilnehmenden werden zur Planung und Umsetzung von industriellen Netzwerken, der entsprechenden Infrastruktur sowie der Sicherheitsfunktionen befähigt.

Programm

22.04.2026

09:00–16:30	Industrial Network II Teil 1 Security Hardware InbetriebnahmeFirewallsGrundlagen Regeln Adressumsetzung & sichere Datenübertragung Internet Protocol Security Verbindungsaufbau Verbindung und Transport...
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

23.04.2026

09:00–16:30	Industrial Network II - Teil 2 TLS Erstellung einer TLS Verbindung (OPC UA)Erstellung einer TLS Verbindung (HTTPS)Erstellung einer TLS Verbindung (SPS...)
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zertifizierungen

Bitte vermerken Sie den Sonderpreis beider Seminare auf Ihrer Anmeldung.

Bei gleichzeitiger Buchung beider Seminare Industrial Network Communication I und Industrial Network Communication II erhalten Sie den Sonderpreis € 2250,- für HDT-Mitglieder/-innen und € 2560,- für Nichtmitglieder/-innen.