



The Synchronization Experts.

Bad Pyrmont, 19. März 2025

Holger Braun

von dem Fraunhofer-Institut
hat unsere Online-Schulung

IEEE 1588 PTP - Precision Time Protocol: Hauptmerkmale und Konfiguration

mit den folgenden Schwerpunkten erfolgreich absolviert:

- PTP-Übersicht und Hauptmerkmale
- Unterschiedliche Arten von Taktgebern: GM, Slave, Boundary, Transparent Clock
- PTP-Nachrichten: Announce, Sync, Delay Req Nachrichtenraten
- Best Master Clock Algorithmus (BMCA)
- E2E- und P2P-Verzögerungsmechanismen
- Ein- und zweistufiger Betrieb (One-Step / Two-Step Operation)
- Unicast/Multicast/Hybridbetrieb
- Master-/Slave-Betrieb
- Standardprofil, Broadcast, Power, Telecom und Enterprise Profil
- Meinberg PTP Systeme
- Konfigurationen von Meinberg LANTIME IEEE1588 Systemen
- Verwaltung und Überwachung: Webinterface
- PTP-Simulationssoftware
- Live-Demo eines PTP-Netzes / PTP Track Hound

Daniel Boldt
Geschäftsführer



MEINBERG
SYNC ACADEMY

Meinberg Funkuhren GmbH & Co. KG
Lange Wand 9
31812 Bad Pyrmont, Germany

info@meinberg.de
www.meinberg.de | www.meinbergglobal.com

Zertifikat