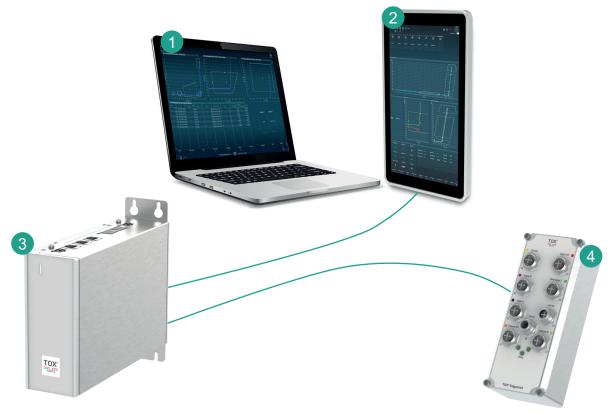
# TOX® ProcessMonitor PMO





#### 1 TOX® Software:

- 5 Fenster pro Prozess frei definierbar
- Mathematische Funktionen verfügbar (Knickpunkt, Integral, ...)
- Berechnungsfunktionen (+, -, ÷, > ...)
- 10 Spuren in einem Diagramm
- 1. und 2. Ableitung auf Position bzw. Zeit
- 5000 Diagrammpunkte pro Spur
- Verwendbar auf Ihrem PC oder unserem UDI Panel
- Exportmöglichkeiten der Qualitätsdaten,
  z.B. über OPC UA oder MQTT zu Ihrer
  Cloud

#### 3 TOX® ProcessMonitorControl Core:

- Die Steuerungsintelligenz zur Echtzeit-Prozessverarbeitung für 2 Kanäle (z.B. 2x Kraft+Weg)
- TOX® OperatingSystem: gehärtetes Realtime Linux®
- System: CoDeSys (Multicore)
- Unterspannungsversorgungsschutz durch SuperCaps
- kompakte Bauweise
- Feldbusschnittstellen: Profinet, Ether-CAT, Ethenet/IP

## 7 TOX® UDI Panel:

- Das TOX® UDI Panel ist ein Touchpanel mit integriertem PC und der TOX® Software auf einem Linux Betriebssystem
- Universal Data Interface (UDI), bereit zur digitalen Anbindung Ihrer Prozesse für die Industrie 4.0.
- TOX® UDI Panel in den Größen 10", 15" und 21" und IP66 verfügbar

### 4 TOX® EdgeUnit:

- Dezentrales Datenerfassungsgerät mit verschiedenen E/As und integrierten DMS-Messverstärkern
- Umgebungstemperatur: 0 ... 50°C
- IP Schutz: IP 65
- 2x Krafteingang 16 Bit ADC (z. B. für externen DMS)
- 2 digitale Eingänge / 2 digitale Ausgänge
- 2 Analogeingänge (z. B. für externen Wegsensor, Piezokraftsensor)
- Encoder Eingang (z.B. für TTL Messtaster)
- Integrierter Speicher

\*Kompatible Sensortypen erhalten Sie auf Anfrage

