Ad-hoc Arbeitsgruppe:

Web-Übersicht zu offenen Schnittstellen

Initiator*in / Chair: Dr. Janina Bolling, SPECTARIS e.V.

Ziel: Ziel ist der Aufbau einer neutralen, strategischen Web-Plattform, die offene Schnittstellen- und Kommunikationsstandards wie OPC UA, LADS, PA-DIM, MTP und SILA für Entscheider einordnet und vergleichbar macht.

Zielgruppe: initial fokussiert auf Prozessindustrie und analytische Labore; medizinische Anwendungen folgen später, Automotive bleibt vorerst außen vor.

Kurzbeschreibung: Der Einsatz von Standards reduziert für Hersteller und Anwender den Integrationsaufwand, verringert Abhängigkeiten von Einzellösungen und schafft Transparenz über Entwicklungen im Markt. Die Herausforderung besteht in der Einordnung, welcher der bekannten Standards für welche Anwendung bzw. welchen Anwender den größten Nutzen bringen. Erarbeitet werden soll eine Einordnung und Erklärung der jeweiligen Standards und Arbeitsgruppen, die diese supporten. Zudem soll kein einmaliger Bericht entstehen, sondern eine „lebende“ Website oder Webapplikation mit schematischen Übersichten und variabler Zoom-in-Tiefe.