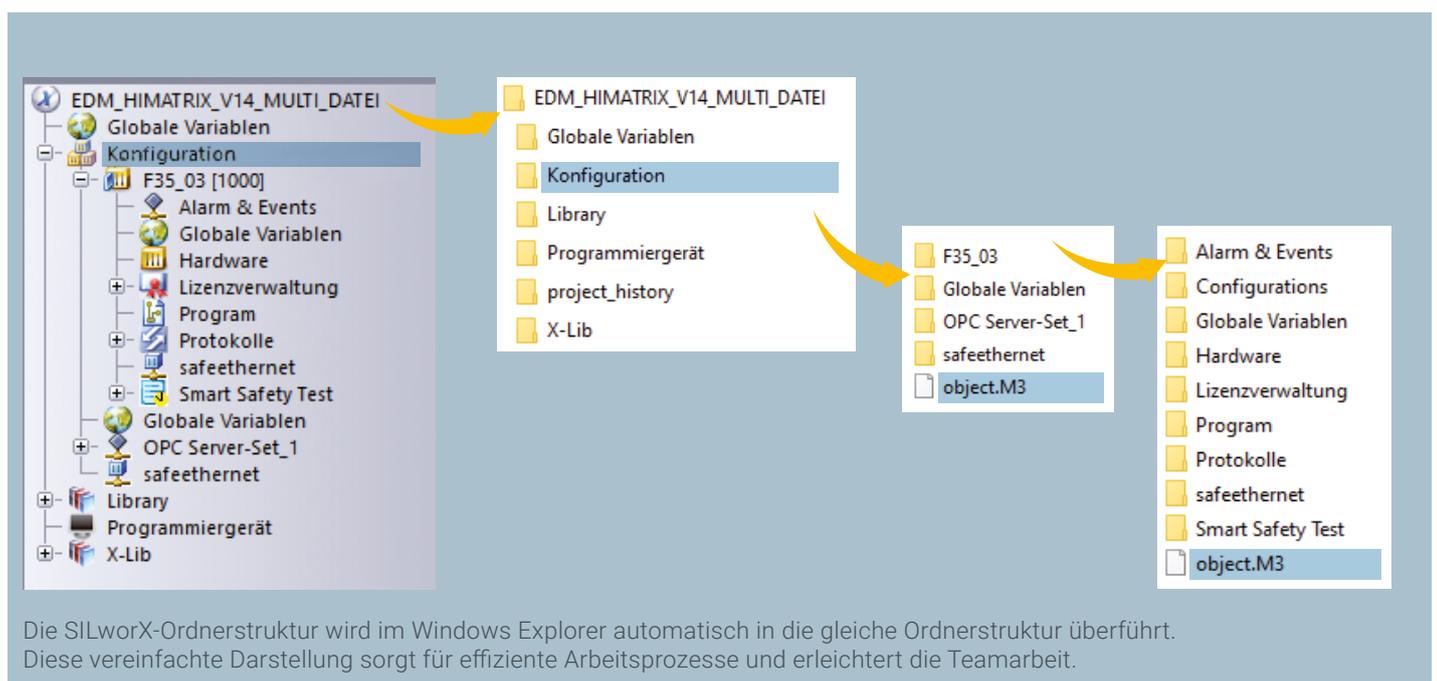


SILworX®

Vereinfachung der Versionierung und Kollaboration

Gerade bei komplexen oder großen Automatisierungsprojekten arbeiten mehrere Personen an einem Projekt zusammen und müssen verschiedene Versionen eines Projekts oder Teile davon verwalten. Um dies zu vereinfachen, bietet SILworX die Möglichkeit, das Projekt anstatt in einer Datei, in Einzeldateien abzuspeichern. Dabei werden die Einzeldateien automatisch in der gleichen Ordnerbaumstruktur wie in SILworX übernommen.

Einzeldateien/-ordner können damit einfach in Versionierungstools wie z.B. SVN importiert werden und lassen sich später als Projekt mühelos wieder zusammensetzen. Auch Objekte (Bausteine, Bibliotheken oder andere Ressourcen), die von verschiedenen Teammitgliedern erstellt wurden, können einfach in einem Projekt zusammengefügt werden. Alle Einzelobjekte sind zum Schluss wieder im Gesamtprojekt verfügbar.



Die SILworX-Ordnerstruktur wird im Windows Explorer automatisch in die gleiche Ordnerstruktur überführt. Diese vereinfachte Darstellung sorgt für effiziente Arbeitsprozesse und erleichtert die Teamarbeit.

SILworX Mehrdateien-Projekt

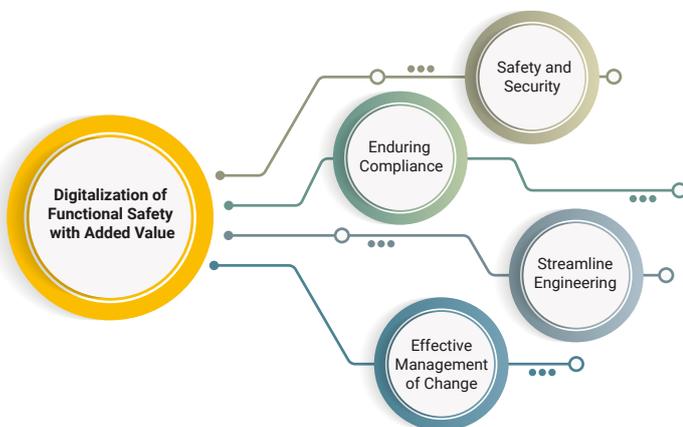
Vereinfacht sowohl Versionierungstätigkeiten als auch die Team-Zusammenarbeit in großen Projekten mit zentralen Bibliotheken und vielen Systemen. Der digitale Arbeitsprozess wird verbessert, was zu Effizienzsteigerung und Zeitersparnis führt.

Vorteile

- Vereinfachte Versionierung von Projekten und Objekten
- Einfaches Zusammenfügen von Objekten, die in verschiedenen Teams bearbeitet werden
- Verbesserte Kollaboration in Engineering-Teams.

Funktionen

- Zusätzliche Möglichkeit, Projekte im Mehrdateien-Format statt im Standard-E3-Format abzuspeichern
 - Objekte im Strukturbaum werden in einer Ordnerstruktur abgelegt.
Der Ordnername entspricht dem Objektnamen in SILworX und enthält eine Datendatei mit dem Namen „object.M3“
 - Objekt-Umbenennungen müssen weiterhin in SILworX erfolgen, damit Ordnerstruktur und Datendatei-Inhalte übereinstimmen.
- Geöffnete Projekte im Mehrdateien-Format werden automatisch im Mehrdateien-Format abgespeichert und können bei Bedarf auch wieder im Standard-E3-Format abgespeichert werden.
- Die Standard Archivierungs- und Wiederherstellungsfunktion, speziell von Einzelobjekten, arbeitet nur im Standard-Format.



#safetygoesdigital

Digitalisierung kann Anlagenbetreibern und Anlagenerrichtern einen echten Mehrwert bieten: Mehr Sicherheit und gleichzeitig weniger Aufwand und Kosten.

Wir unterstützen Sie dabei, das Potenzial der Digitalisierung voll auszuschöpfen.