



Datenblatt CODESYS File-Based Storage

CODESYS File-Based Storage bietet ein alternatives Projektablage-Format für CODESYS. Im Gegensatz zur normalen, binären Projektablage werden damit Projekte textbasiert in einer dem Projektbaum ähnlichen Ordnerstruktur abgelegt.

CODESYS File-Based Storage ist Teil des Tool-Bundles CODESYS Professional Developer Edition.

Produktbeschreibung

Die normale CODESYS Projektablage erzeugt eine einzige binäre Datei, deren Inhalte nicht von anderen Tools gelesen oder erzeugt werden können.

CODESYS File-Based Storage hingegen bietet ein weiteres, textbasiertes Speicherformat an. Es werden pro Objekt im Projektbaum ein oder mehrere Textdateien erzeugt, die von anderen Texteditoren gelesen oder gar erzeugt werden können.

Bei der Erzeugung von Projekten aus anderen Tools heraus muss beachtet werden, dass CODESYS V3 keine Inkonsistenzen im Projekt erlaubt. Projekte mit ungültigem Zustand können evtl. nicht geöffnet oder angezeigt werden.

Für die Verwendung im Kontext von git empfehlen wir weiterhin die Verwendung von CODESYS Git 2.0.0.0 or neuer.

Objekttypen, für die es (noch) kein geeignetes Format gibt, wird das xml-basierte Exportformat verwendet.

CODESYS File-Based Storage bringt einen Satz neuer Kommandos mit, die für Arbeit mit den dateibasierten Projekten oder Bibliotheken verwendet werden können.

Die Prerelease-Version 0.9.0.0 ist funktionsfähig, kann jedoch Fehler, unvollständige Funktionen oder Änderungen in zukünftigen Versionen enthalten. Kompatibilität zu künftigen Versionen ist nicht gewährleistet. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass bei zukünftigen Versionen Inkompatibilitäten, Funktionsänderungen oder Funktionsentfall möglich sind. Ein Anspruch auf Fehlerbehebung, Anpassungen, Updates oder Support für diese Prerelease-Version besteht nicht.

Allgemeine Informationen

Lieferant:

CODESYS GmbH
 Memminger Straße 151
 87439 Kempten
 Deutschland

Support:

Artikelname:

CODESYS File-Based Storage

Artikelnummer:

2101000019

Vertrieb/Bezugsquelle:

CODESYS Store
<https://store.codesys.com>

Lieferumfang:

- Package für das CODESYS Development System inklusive der Lizenzvereinbarung.

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Programmiersystem	CODESYS Development System V3.5.20.40 oder höher
Laufzeitsystem	-
Unterstützte Plattformen/ Geräte	-
Zusätzliche Anforderungen	Abonnement der CODESYS Professional Developer Edition
Einschränkungen	Ein Login auf eine bestehende Applikation mit einem neuen datei-basiertem Projekt kann funktionieren, aber es kann nicht garantiert werden.
Lizenzierung	siehe CODESYS Professional Developer Edition
Erforderliches Zubehör	Optional: CODESYS Key

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gilt der Inhalt der aktuellen Online-Version dieses Dokuments.

Erstellungsdatum: 24.06.2025