

## Table of contents

- Dialog 'Optionen' - 'Laden und speichern'

## Dialog 'Optionen' - 'Laden und speichern'

### Dialog 'Optionen' - 'Laden und speichern'

Symbol: 

**Funktion:** Der Dialog enthält Einstellungen für das Verhalten von I/O Engineering beim Laden und Speichern eines Projekts.

**Aufruf:** Menü *Tools* → *Optionen*, Kategorie „*Laden und Speichern*“

#### „Sicherungskopie erzeugen“

: I/O Engineering speichert bei jedem Speichern das Projekt zusätzlich zur Datei <Projektname>.project auch als Datei <Projektname>.backup. Sie können die Backup-Datei umbenennen und im Programmiersystem öffnen.

#### „Automatisch alle ...Minuten speichern“

: I/O Engineering speichert das Projekt automatisch im angegebenen Zeitintervall in eine Datei <Projektname>.autosave, die Sie nach einem nicht-regulären Schließen des Programmiersystems wieder laden können.

Bei regulärem Schließen oder Speichern des Projekts löscht I/O Engineering die .autosave-Datei. Bei nicht-regulärem Abbruch behält I/O Engineering die .autosave-Datei. Wenn Sie ein Projekt öffnen, für das es eine zugehörige autosave-Datei gibt, öffnet sich der Dialog „*Auto Save Backup*“. In dem Dialog wählen Sie aus, ob sich .autosave-Datei oder die zuletzt vom Benutzer gespeicherte Version des Projekts öffnet.

#### „Vor dem Übersetzen speichern“

I/O Engineering speichert das Projekt automatisch vor jedem Übersetzungslauf.

*„Projektwiederherstellungsinformation erzeugen“*

Voraussetzung: In den Projekteinstellungen in der Kategorie *„Sicherheit“* ist die Option *„Kein Schutz“* aktiviert. Dies bedeutet: Das Projekt ist nicht vor unautorisiertem Zugriff und Datenmanipulation geschützt und beim Laden des Projekts findet keine Integritätsprüfung statt.

☑: Wenn ein Projekt während der Bearbeitung abstürzt, erscheint beim nächsten Öffnen des Projekts eine Abfrage, ob Sie die nicht gespeicherten Daten wiederherstellen und eine neue Projektdatei erstellen möchten. Wenn Sie auf *„Ja“* klicken, erscheint ein weiterer Dialog. In diesem Dialog können Sie auswählen, ob Sie das wiederhergestellte Projekt oder ob Sie den Projektvergleich öffnen möchten. In diesem Projektvergleich werden die Unterschiede zwischen dem zuletzt gespeicherten Projekt und dem wiederhergestellten Projekt angezeigt.

HINWEIS: Die Projektwiederherstellung zeichnet jede Änderung auf der Festplatte auf, wenn die Änderung durchgeführt wird. Wenn während dieses Vorgangs auf der Festplatte ein Strom- oder Festplattenfehler auftritt, geht die letzte Änderung möglicherweise verloren.

*„Erweiterte Einstellungen“*

Der Dialog *„Erweiterte Einstellungen“* öffnet sich.

*„Beim Starten“*

Auswahlliste für den Startbildschirm von I/O Engineering:

- *„Startseite anzeigen“*: Die Startseite von I/O Engineering wird angezeigt
- *„Das zuletzt verwendete Projekt öffnen“*
- *„Den Dialog 'Projekt öffnen' anzeigen“*
- *„Den Dialog 'Neues Projekt' anzeigen“*
- *„Eine leere Umgebung anzeigen“*

*„News Seite“*

URL, die mit dem Befehl *Hilfe → I/O Engineering Homepage* geöffnet wird.

Standardmäßig ist hier <http://www.codesys.com/startpage> eingetragen.

## Dialog „Erweiterte Einstellungen“

### „Projektkomprimierung“

„Stufe“ Voraussetzung: In den Projekteinstellungen in der Kategorie „Sicherheit“ ist die Option „Kein Schutz“ aktiviert. Dies bedeutet: Das Projekt ist nicht vor unautorisiertem Zugriff und Datenmanipulation geschützt und beim Laden des Projekts findet keine Integritätsprüfung statt.

Auswahlliste für die Komprimierungsstufe, die beim Speichern des Projekts angewendet wird:

- „Geringste Komprimierung - höchste Geschwindigkeit (empfohlen)“
- „Mittlere Komprimierung - mittlere Geschwindigkeit“
- „Höchste Komprimierung - kleinste Geschwindigkeit“

„Ladeverhalten“ (nur im Kontext der SPS-Programmierung relevant)



Das Laden von Bibliotheken und Übersetzungsinformation erfolgt im Hintergrund, während Sie das Projekt bereits bearbeiten.