

## Was sind Typicals?

11/25/2020 11:23:27

[FAQ Article Print](#)

<b>Category:</b>	logi.CAD/logi.DOC	<b>Votes:</b>	0
<b>State:</b>	public (all)	<b>Result:</b>	0.00 %
<b>Language:</b>	de	<b>Last update:</b>	08/02/2012 10:21:05

### Keywords

Typical

### Symptom (public)

### Problem (public)

### Solution (public)

Dieser Beitrag gilt ab Version 4.0

Typicals bedeuten in logiDOC in sich abgeschlossene Funktionsplan-Dokumente, die eine oftmals verwendbare Funktionalität enthalten.

Mit der logiDOC Version 4.0 ist eine spezielle Vorlage TemplateTypical verfügbar, die einen ersten Satz von wiederverwendbaren Typicals enthält. Dieses Typical-Projekt enthält Funktionsbausteine und Funktionspläne, die nach verschiedenen Anwendungen sortiert sind.

Dort finden Sie z. B. Typicals für Ventile mit einer oder zwei Spulen oder Motoren mit 1 oder 2 Drehzahlen. Die Namen der Funktionsplan-Typicals sollten „selbstsprechend“ sein. Zu jedem Funktionsplan-Typical gibt es jeweils einen entsprechenden Baustein, der innerhalb des Typicals verwendet wird. Die Funktionsplan-Typicals finden Sie in der Vorlage in der Bibliothek \Typicals@, die verwendeten Bausteine in der Bibliothek \TypicalBausteine.

Ein Beispiel für das Einbinden eines Typicals finden Sie im Beitrag [1]Wie kann ich ein Typical aus einem Typicaltemplate einlesen?

Um die Simulation der Typicals ebenfalls zu ermöglichen, gibt es eine Simulationsvariante von ihnen. Sie können zu jedem Aktor/Sensor auch dessen Simulation, quasi als Simulationsantwort des Prozesses, aufbauen, wenn sie die Funktionsplan-Typicals aus \TypicalsSim@ verwenden. Die entsprechenden Bausteine finden Sie in der Bibliothek \TypicalBausteineSim.

Sollten Sie eigene Typicals aufbauen wollen, dann beachten Sie bitte den Aufbau der Bibliotheken in der Typical-Vorlage TemplateTypical. Diese Vorlage hat keine Datenbank-Anbindung.

Sollten Sie Fragen zu den Typicals haben oder Anregungen für den weiteren Ausbau dieser Bibliothek, dann wenden Sie sich bitte an [2]Kirchner SOFT GmbH

[1] <https://support.logicals.com/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=276;Nav=>

[2] <http://www.kirchnersoft.com/index.htm?ger/g-contact.htm>