

maxon motor control		
maxon motor ag Brüningstrasse 220 CH – 6072 Sachseln <a href="http://www.maxonmotor.com">www.maxonmotor.com</a>	<b>MAXPOS / MAXPOS Studio:  Importieren einer *.mxpj  Projektdatei in eine MAXPOS</b>	Version: 1.00 (Deutsch) Autor: ROMA / WJ Datum: 2019-08-23

## MAXPOS / MAXPOS Studio: Importieren der Parameter einer \*.mxpj Projektdatei in eine MAXPOS Steuerung

### Thema:

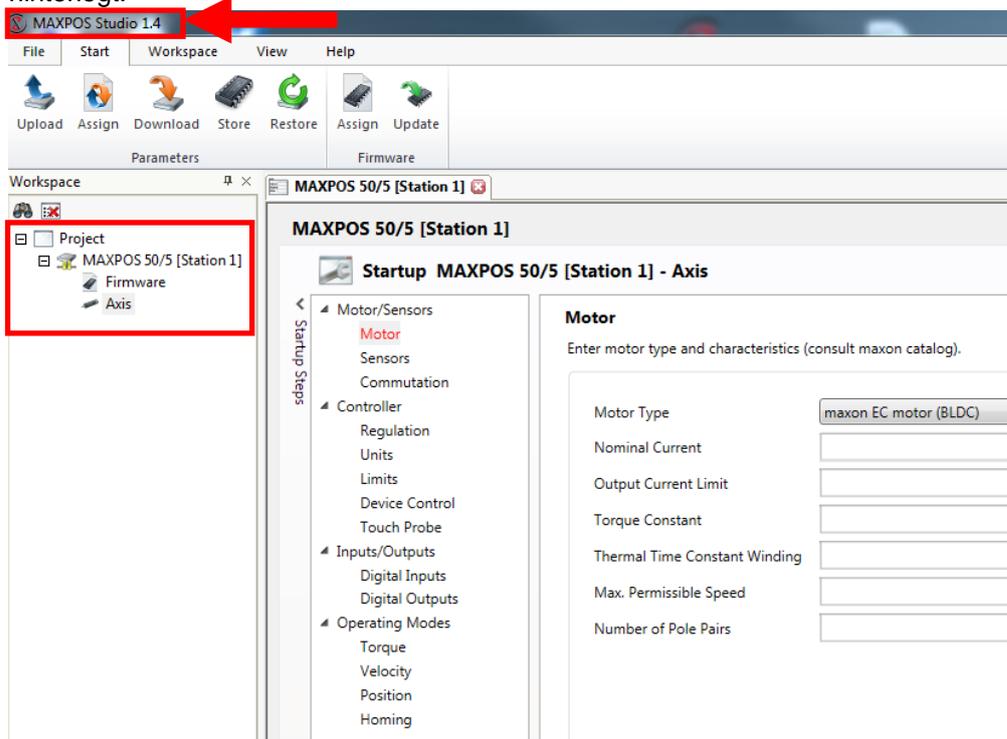
Wie kann man die Parameter aus einer \*.mxpj Projektdatei auf einer "MAXPOS" Steuerung importieren / herunterladen?

### Lösung:

Die "MAXPOS Studio" Software verwendet zur Verwaltung der System- und Antriebskonfiguration eine Projektstruktur. Das Herunterladen der Parameter aus einer \*.mxpj Projektdatei auf eine MAXPOS Steuerung erfordert die folgenden drei Schritte:

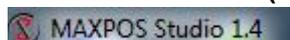
#### 1. MAXPOS Studio starten

Beim Start von MAXPOS Studio sind zu Beginn in dem Projekt keine Daten für die einzelnen Parameter hinterlegt.



#### Wichtig:

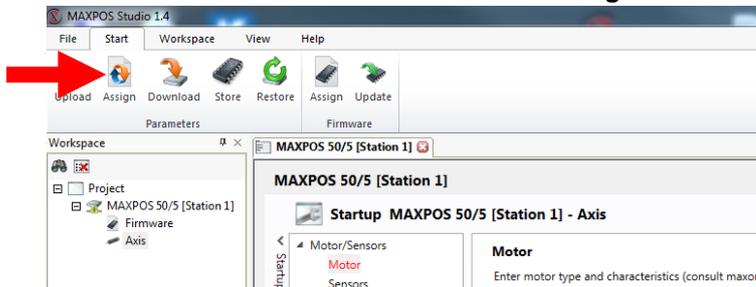
- **MAXPOS Studio 1.4 (oder höher)** muss installiert sein!



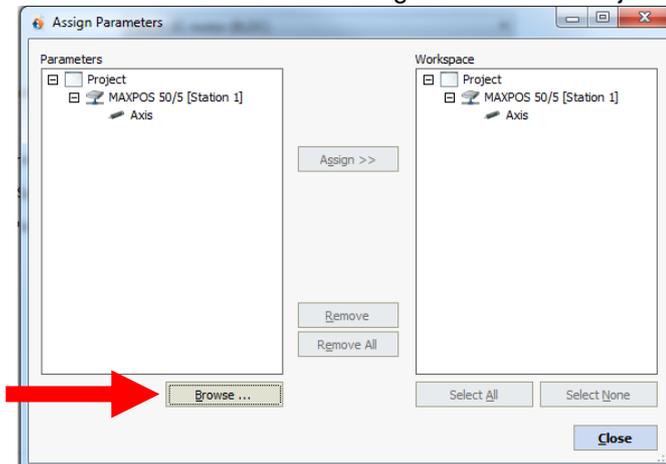
Bitte überprüfen Sie die Versionsangabe in der Kopfzeile der MAXPOS Studio Software. Falls eine ältere Version als 1.4 installiert ist, so laden Sie bitte das aktuelle MAXPOS Studio Installationspaket von einer der maxon MAXPOS Produkt-Websites (z.B. <http://maxpos.maxongroup.de>). Installieren Sie bitte diese aktuelle Version.

## 2. Zuweisen der Parameter einer \*.mxpj Datei zu dem "MAXPOS Studio" Projekt

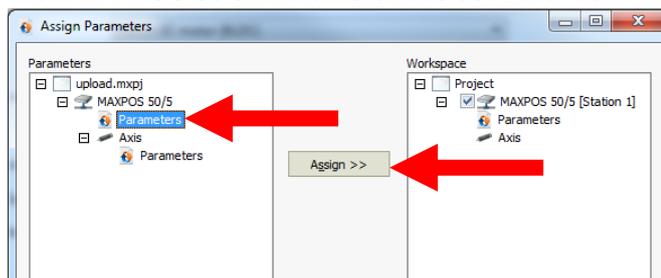
- Den "Start" Tab auswählen und das Icon "Assign" anklicken.



- Mit dem Button "Browse" die \*.mxpj Projektdatei auswählen von welcher die Parameterkonfiguration in das Projekt importiert werden soll



- Die "MAXPOS 50/5" Parameter aus der Datei dem "MAXPOS Studio" Projekt zuweisen.



- ⇒ Den "Parameters"-Zweig unter "MAXPOS 50/5" anwählen.
- ⇒ Den "Assign >>" Button anklicken.  
Die (allgemeinen) "MAXPOS 50/5" Parameter aus der \*.mxpj Datei werden in das "MAXPOS Studio" Projekt kopiert. Dies umfasst alle Parameter, die nicht von der spezifischen Abtriebseinheit abhängen.

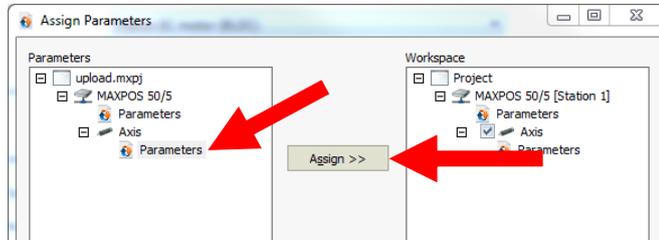
## maxon motor control

maxon motor ag  
Brünigstrasse 220  
CH – 6072 Sachseln  
[www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)

### MAXPOS / MAXPOS Studio: Importieren einer \*.mxpj Projektdatei in eine MAXPOS

Version: 1.00 (Deutsch)  
Autor: ROMA / WJ  
Datum: 2019-08-23

- Die **“Axis”** Parameter aus der Datei dem **“MAXPOS Studio”** Projekt zuweisen.

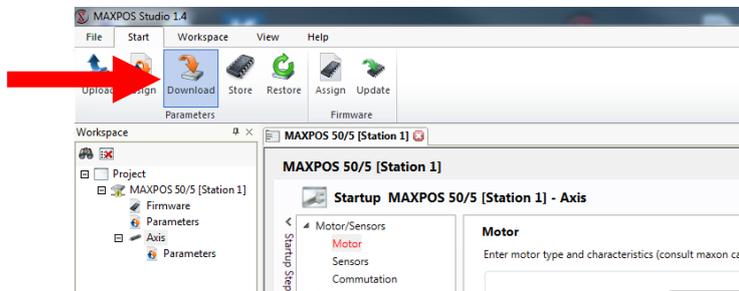


- ⇒ Den **“Parameters”**-Zweig im **„Axis”** Bereich anwählen.
- ⇒ Den **“Assign >>”** Button anklicken.  
Die achsspezifischen "Axis" Parameter aus der \*.mxpj Datei werden in das "MAXPOS Studio" Projekt kopiert. Dies umfasst alle Parameter, die mit dem Motor, Encoder, Getriebe, Bewegungsdaten- und begrenzung, etc. in Zusammenhang stehen.

- Den **“Close”** Button anklicken um das Fenster zu schliessen.  
Die allgemeinen und Achsparameter aus der \*.mxpj Datei sind in das "MAXPOS Studio" Projekt kopiert.

### 3. Herunterladen der **“MAXPOS Studio”** Projektparameter in die **“MAXPOS”** Steuerung

- Das **“Download”** Icon anklicken.



- Den **“Start”** Button anklicken  
um die Parameter von dem **“MAXPOS Studio”** Projekt in die MAXPOS zu übertragen.

