Inhaltsverzeichnis

Variablen 1

Variablen

Variablen können in folgenden Abschnitten vorkommen:

- Projekt
- Positionen
- Baugruppen
- Teile
- Artikelbuffer
- Cnc Dateien
- Aktivitäten

Variablen werden abhängig davon in welchem Abschnitt sie definiert sind in unterschiedliche Datenfelder zugewiesen. Die Variablen werden grundsätzlich in 2 Typen unterteilt: Benutzerfeldvariablen oder Variablen für Baugruppe bzw. CNC-Teil. Eine Benutzerfeldvariable definiert sich durch die Eigenschaft **isuserfield**. Ist dieser Wert auf true wird der Wert der Variable in die Datenbank geschrieben. Benutzerfeldvariablen können von folgenden Datentypen sein:

- bool (Ja/Nein)
- string (Text)
- decimal (Zahl)
- DateTime (Datum)
- List (Listenfeld)

Variablen für Baugruppen füllen bereits bestehende Variablen einer Baugruppe in xPress mit den angegebenen Werten aus. Ebenso verhalten sich Variablen für das CNC-Teil. Der Variablenname muss mit einer Variable im G-Code übereinstimmen.

Eigenschaften

Name	Format	Beschreibung
name	string	Name der Variable. Muss bei Benutzerfeldvariablen mit dem entsprechenden Benutzerfeld übereinstimmen. Hier sind weder Sonderzeichen noch Leerzeichen zulässig, die Ausnahme ist der Unterstrich (_).
value	string	Wert der Variable. Bei Benutzerfeldvariablen vom Typ List muss der Wert mit dem UserFieldNo in der Datenbank übereinstimmen.
isuserfield	bool	True wenn es sich um eine Variable handelt, die ein Feld in xPress befüllt. Ist der Wert false, handelt es sich um eine Variable von xCAM.
isadditionalvalue	bool	True, wenn diese Variable in die Zusatzwerte eines Teils geschrieben werden soll, sonst false. Dieser Wert ist nur bei Stücklistenteilen verfügbar.

From:
https://wiki.camid.eu/ -

Permanent link:
https://wiki.camid.eu/doku.php?id=camid:xml:variable&rev=1674139555

Last update: **19.01.2023 15:45**