

## Ausdruck „getenv“

Version: NX 7.5

Ersteller: Simon Feil und  
 Philipp Berger

Mit der Formel „**getenv()**“ kann eine **Systemvariable** abgefragt werden. Systemvariable finden sich z.B. auch in der Protokolldatei. Interessant ist es auch nach Systemvariablen zu suchen, die sich nicht in der Protokolldatei finden, sondern etwa aus der Windows-Umgebung kommen.

Hilfe > NX-  
 Protokolldatei

Help > NX Log File

Diese kann man mit Hilfe des CMD's mit dem Befehl *set* abfragen, gibt man hier Beispiels weiße *set u* ein, werden alle Variablen angezeigt die mit dem Buchstaben **U** anfangen.

Zu beachten: *Typ = Konturzug (String)*

Typ **Konturzug** ▼

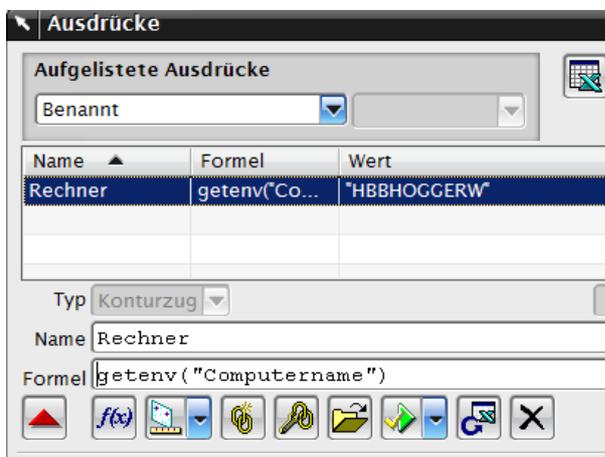
Name Rechner

Formel `getenv("Computername")`

die Systemvariable wird in Anführungszeichen gesetzt

“Anführungszeichen“ richtig platzieren!

Ergebnis:



Nun werden wir erklären wie man eine Tabelle in der Zeichnungserstellung erstellt, die automatisch ihre definierten Attribute ausfüllt.

Zunächst muss man hierfür eine Tabelle erstellen und diese anschließend nach eigenen Wünschen anpassen. In der nächsten Abbildung sieht man wie wir unsere Tabelle aufgeteilt haben.

Systemangaben	
Benutzerdomaene	
Computername	
Benutzername	
Betriebssystem	
Lizenz	
NX Version	
Speicherpfad Rahmen	



Werkzeuge>  
Ausdruck

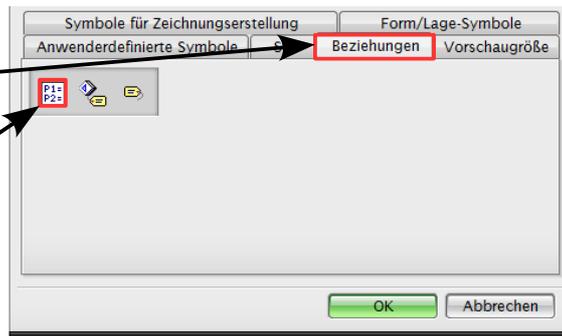
Tools > Expression

Anschließend muss man die gewünschten Attribute als Ausdrücke speichern, wichtig hierbei ist wie auf der letzten Seite schon erwähnt, dass man als *Typ Konturzug (String)* wählt, wie in der nächsten Abbildung.

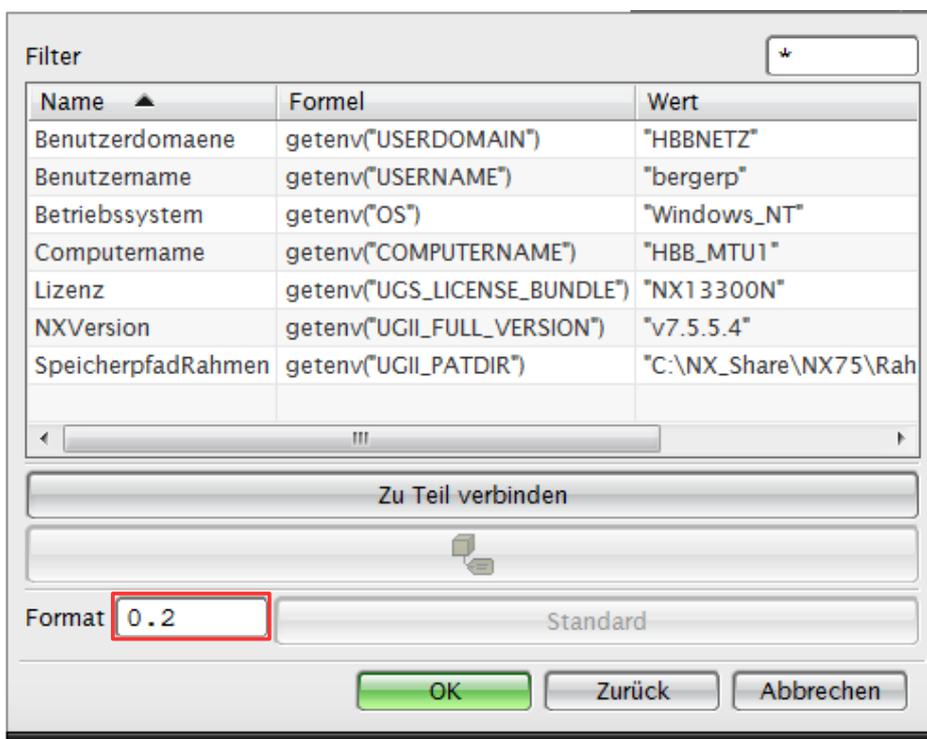
Name	Formel	Wert	Einh...	Typ
Benutzerdomaene	getenv("USERDOMAIN")	"HBBNETZ"		Konturzug
Benutzername	getenv("USERNAME")	"bergerp"		Konturzug
Betriebssystem	getenv("OS")	"Windows_NT"		Konturzug
Computername	getenv("COMPUTERNAME")	"HBB_MTU1"		Konturzug
Lizenz	getenv("UGS_LICENSE_BUNDLE")	"NX13300N"		Konturzug
NXVersion	getenv("UGII_FULL_VERSION")	"v7.5.5.4"		Konturzug
SpeicherpfadRahmen	getenv("UGII_PATDIR")	"C:\NX_Share\NX75\Rahmen"		Konturzug

Hat man dies gemacht, klickt man mit <MB3> auf die Zelle in der das Attribut angezeigt werden soll, anschließend auf *Text bearbeiten (Edit Text)*.

Nun wechselt man in den Reiter *Beziehungen (Relationships)* und klickt dort auf das Icon *Ausdruck (Expression)*.



Anschließend muss man im nächsten Fenster das gewünschte Attribut auswählen.



Hat man ein Attribut mit Kommastellen kann man mit dem Feld *Format* regeln, wie viele Kommastellen angezeigt werden.

Nun 2 mal mit OK bestätigen und das Attribut erscheint in der vorher ausgewählten Zelle.

Systemangaben	
Benutzerdomaene	HBBNETZ
Computername	HBB_MTU1
Benutzername	bergerp
Betriebssystem	Windows_NT
Lizenz	NX13300N
NX Version	v7.5.5.4
Speicherpfad Rahmen	C:\NX_Share\NX75\Rahmen