



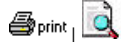
- [Foren auf CAD.de \(alle Foren\)](#)
- [CATIA V5 Programmierung](#)
- [Selektieren von Elementen](#)

Anzeige:



[CAD.de Login](#) | [Logout](#) | [Profil](#) | [Profil bearbeiten](#) | [Registrieren](#) | [Voreinstellungen](#) | [Hilfe](#) | [Suchen](#)

[UBBFriend: Senden Sie diese Seite per eMail an einen Freund!](#)



[nächster neuer Beitrag](#) | [nächster älterer Beitrag](#)

Autor

Thema: Selektieren von Elementen (264 mal gelesen)

Anzeige:

Pjack
Mitglied

erstellt am: 13. Mai. 2008 09:32 [Unities abgeben:](#)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Beiträge: 8
Registriert: 07.05.2008

Hallo zusammen,

ich bin absoluter anfänger in der makro-programmierung und würde jetzt gerne in einem makro elemente selektieren... Mein aktueller code sieht so aus:

```
Dim Was(1)
Was(0) = "Line"
Was(1) = "Surface"
```

```
Dim UserSel As Selection
set UserSel = CATIA.ActiveDocument.Selection
UserSel.Clear
```

```
Dim E As CATBSTR
E = UserSel.SelectElement2 (Was, "Bitte das Objekt jetzt auswählen", false)
```

```
If E = "Normal" Then
    MsgBox (UserSel.Item().Value.Name)
```

```
Else
    MsgBox ("Abbruch")
```

```
UserSel.Clear
```

Beim ausführen bekomme ich allerdings folgende Fehlermeldung: „In macro with arguments, the method CATIA.Select.SelectElement is not supported on NT and UNIX, and the method InputBox is not supported on UNIX.“
Kennt vielleicht jemand diese Fehlermeldung und kann mir helfen?
Bin für jeden hinweis dankbar!

Nico

[Eine Antwort auf diesen Beitrag verfassen \(mit Zitat/Zitat des Beitrags\) IP](#)

erstellt am: 13. Mai. 2008 10:00 [Unities abgeben:](#)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Hallo,
versuchs mal so:

```
Sub CATMain()
```

```
Dim Was(1)
Was(0) = "Line"
Was(1) = "PlanarFace" 'Surface gibt es als solches nicht
```

```
Set UserSel = CATIA.ActiveDocument.Selection
UserSel.Clear
```

```
Dim Ergebnis As CATBSTR
Ergebnis = UserSel.SelectElement2 (Was, "Bitte das Objekt jetzt auswählen",
```



Anzeige:

Jens Hansen

Moderator
Techn. Leiter
☆☆☆

Beiträge: 875
Registriert: 05.08.2000

V5R16, V5R18, C#, VB.NET

```

false)

If Ergebnis = "Normal" Then
  MsgBox (UserSel.Item(1).Value.Name)
Else
  MsgBox ("Abbruch")
End if

UserSel.Clear

End Sub

Das Ganze dann als .catvbs abspeichern

Jens Hansen
    
```



[Inoffizielle CATIA-Hilfeseite](#)
[Private Seite](#)
[Xing](#)

[Eine Antwort auf diesen Beitrag verfassen \(mit Zitat/Zitat des Beitrags\) IP](#)

Pjack
 Mitglied

erstellt am: 13. Mai. 2008 11:04 [Unities abgeben:](#) **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10**

Beiträge: 8
 Registriert: 07.05.2008

Vielen Dank für deine schnelle Antwort!
 Hatte mein macro bisher direkt über das Tool „macros with arguments“
 (Umgebung: Knowledge Advisor) erzeugt.
 Da kommt dann weiterhin die oben beschriebene Fehlermeldung.

Führe ich jetzt deinen code über Tools – Macro – Macros... aus und speicher ihn
 als .catvbs ab, kommt ein Kompilierungsfehler (Statement: Dim Ergebnis As
 CATBSTR)...???

Vielleicht ne Ahnung woran das liegen könnte?

Nico

[Eine Antwort auf diesen Beitrag verfassen \(mit Zitat/Zitat des Beitrags\) IP](#)

Jens Hansen
 Moderator
 Techn. Leiter
 ★★

erstellt am: 13. Mai. 2008 11:14 [Unities abgeben:](#) **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10**

Beiträge: 875
 Registriert: 05.08.2000

Dann lass mal "As CATBSTR" weg.

SG

Jens Hansen

V5R16, V5R18, C#, VB.NET

[Inoffizielle CATIA-Hilfeseite](#)
[Private Seite](#)
[Xing](#)

[Eine Antwort auf diesen Beitrag verfassen \(mit Zitat/Zitat des Beitrags\) IP](#)

Pjack
 Mitglied

erstellt am: 13. Mai. 2008 11:42 [Unities abgeben:](#) **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10**

Beiträge: 8
 Registriert: 07.05.2008

Wunderbar... vielen Dank!
 Ohne das "As CATBSTR" klappt!

Noch ne letzte Frage... :-) Was muss ich denn angeben, wenn ich eine
 gekrümmte Fläche oder eine Kurve selektieren will (also anstatt „Line“ bzw.
 „PlanarFace“?

Nico

[Eine Antwort auf diesen Beitrag verfassen](#) (mit [Zitat/Zitat](#) des Beitrags) [IP](#)

Jens Hansen

Moderator
Techn. Leiter
☆☆☆

Beiträge: 875
Registriert: 05.08.2000

V5R16, V5R18, C#, VB.NET

erstellt am: 13. Mai. 2008 12:44 [Unities abgeben:](#)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Das sit schwer einzugrenzen weil V5 eben nicht "gekürmte Fläche" sondern nur sowas wie "Trimm-Fläche", "Extrude-Fläche" oder "Combine-Kurve" kennt. Am einfachsten kommt man da weg, wenn man "AnyObject" als Filter eingibt. Allerdings kann dann wirklich ALLES ausgewählt werden.

SG

Jens Hansen

[Inoffizielle CATIA-Hilfeseite](#)
[Private Seite](#)
[Xing](#)

[Eine Antwort auf diesen Beitrag verfassen](#) (mit [Zitat/Zitat](#) des Beitrags) [IP](#)

CAD.de-
Kleinanzeige:

Ihre Kleinanzeige hier buchen ...

Nautilus2005

Mitglied
Diplomand
★

Beiträge: 28
Registriert: 26.03.2008

CATIA V5R16

erstellt am: 13. Mai. 2008 14:15 [Unities abgeben:](#)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Hi Pjack,

hier sind einige Filter von Catia V5. <http://ww3.cad.de/foren/ubb/Forum137/HTML/000247.shtml>

ist ein Beitrag mit vielen Filter Beispielen. (immer gut zu gebrauchen)

Gruß

Denis

[Eine Antwort auf diesen Beitrag verfassen](#) (mit [Zitat/Zitat](#) des Beitrags) [IP](#)

[nächster neuerer Beitrag](#) | [nächster älterer Beitrag](#)



Anzeige



Vorträge folgender Firmen zeigen Ihnen den Nutzen der **verkaufsfördernden Lösungen** von **crossbase**, **Plan Software**, **KiM** und **TraceParts**:

[Diesen Beitrag mit Lesezeichen versehen ...](#) | [Nach anderen Beiträgen suchen](#) | [Zusammenfassung auf CAD42.de](#) | [CAD.de-New sletter](#)

Administrative Optionen: [Beitrag schliessen](#) | [Archivieren/Bewegen](#) | [Beitrag melden!](#)

Fragen und Anregungen: [Kritik-Forum](#) | Neues aus der Community: [Community-Forum](#)