



- Foren auf CAD.de (alle Foren)
- CATIA V5 Programmierung
- Punkt Zuweisen

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

bigfalle
Mitglied
Konstruktuer
★



Beiträge: 81
Registriert: 08.01.2002

Thema: Punkt Zuweisen (488 mal gelesen)

Anzeige:

erstellt am: 18. Apr. 2008 12:09 [Unities abgeben:](#)

Hallo allerseits,

ich habe ein Makro aufgezeichnet.
Alle Aktionen beziehen sich auf einen Pkt.

Problem es bezieht sich un alles auf einen Punkt namens Point.18...

Kann man auf die schnelle ein Aufforderung erstellen um den Punkt auszuwählen den man benutzen will...

Also wie kann ich einen Punkt der folgenden Zeile zuweisen.

Code:

```
Set hybridShapePointCoord1 =  
hybridShapes1.Item("Point.18")
```

Heist also ich möchte eine aufforderung zum selektieren eines Punktes habe wenn ich das Makro ausführe und wenn dieser Ausgewählt ist soll das Marko zuende laufen.

An dieser Stelle gleich mal die Frage ob es im Netz ein Script gibt das mir sowas erklärt??

THX bigfalle

Besuchen sie doch <http://www.dc-the-peanuts.de>

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

erstellt am: 18. Apr. 2008 12:20 [Unities abgeben:](#)

Verwende doch mal:

```
Sub CATMain()  
Dim oSelectedElement, oDoc, oSelection, InputObjectType(0)  
Set oDoc = CATIA.ActiveDocument.Part  
InputObjectType(0) = "Point"  
Set oSelection = CATIA.ActiveDocument.Selection  
oSelection.Clear
```

Anzeige:

tberger
Mitglied
CAD Consultant
★★



Beiträge: 197
Registriert: 13.01.2007

CATIA V5R16SP4HF43
(FORD)

```
Status = oSelection.SelectElement2(InputObjectType, "Bitte einen Punkt
selektieren...",False) <- Kommentar:du siehst links unten im CATIA-Fenster den
Kontext
```

```
If (Status <> "Normal") Then
Exit Sub
Else
Set oSelectedElement = oSelection.Item(1).Value
oSelection.Clear
End If
```

```
Set PUNKT = oDoc.CreateReferenceFromObject(oSelectedElement)
```

```
...
... dein CODE
...
```

```
End Sub
```

Dann ist PUNKT garantiert ein Punkt den der User selektiert hatte und den du weiterverwenden kannst.

Gruesse aus dem Rheinland

Thomas

CATIA - eine Laune der Natur ...

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

  erstellt am: 18. Apr. 2008 13:44      Unities abgeben:

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

Danke soweit,

jetzt habe ich den Quelltext ein wenig aufgeräumt und nun das Problem das das Marko läuft aber nicht erzeugt wird im Geo-Set...

Da waren auch bestimmte Geosets angegeben und alle was damit zu schaffen hat habe ich rausgeschmissen weil ich davon aufgegangen bin das die Elemente im aktiven Geo-Set erzeugt werden...

Scheint wohl nicht der Fall zu sein^^

Was muss ich nun noch einfügen?? Hier der aktuelle Quelltext...

Code:

```
Language="VBSCRIPT"

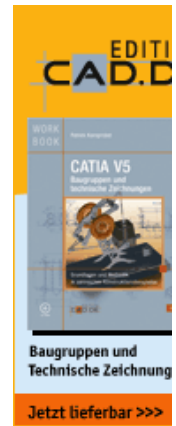
Sub CATMain()

Dim oSelectedElement, oDoc, oSelection,
InputObjectType(0)

Set oDoc = CATIA.ActiveDocument.Part

InputObjectType(0) = "Point"

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



bigfalle
Mitglied
Konstruktuer
★

Beiträge: 81
Registriert: 08.01.2002

```
Status = oSelection.SelectElement2(InputObjectType,
"Bitte einen Punkt selektieren...",False)

If (Status <> "Normal") Then
Exit Sub
Else
Set oSelectedElement = oSelection.Item(1).Value
oSelection.Clear
End If

Set PUNKT =
oDoc.CreateReferenceFromObject(oSelectedElement)

Set partDocument1 = CATIA.ActiveDocument

Set part1 = partDocument1.Part

Set hybridBodies1 = part1.HybridBodies

Set hybridShapeFactory1 = part1.HybridShapeFactory

Set hybridShapeDirection1 =
hybridShapeFactory1.AddNewDirectionByCoord(1.000000,
0.000000, 0.000000)

Set hybridShapeLinePtDir1 =
hybridShapeFactory1.AddNewLinePtDir (PUNKT,
hybridShapeDirection1, -50.000000, 50.000000, False)

part1.InWorkObject = hybridShapeLinePtDir1

part1.Update

Set hybridShapeDirection2 =
hybridShapeFactory1.AddNewDirectionByCoord(0.000000,
1.000000, 0.000000)

Set hybridShapeLinePtDir2 =
hybridShapeFactory1.AddNewLinePtDir (PUNKT,
hybridShapeDirection2, -50.000000, 50.000000, False)

part1.InWorkObject = hybridShapeLinePtDir2

part1.Update

Set hybridShapeDirection3 =
hybridShapeFactory1.AddNewDirectionByCoord(0.000000,
0.000000, 1.000000)

Set hybridShapeLinePtDir3 =
hybridShapeFactory1.AddNewLinePtDir (PUNKT,
hybridShapeDirection3, -50.000000, 50.000000, False)

part1.InWorkObject = hybridShapeLinePtDir3

part1.Update
```

```

Set reference4 =
part1.CreateReferenceFromObject (hybridShapeLinePtDir2)

Set reference5 =
part1.CreateReferenceFromObject (hybridShapeLinePtDir3)

Set hybridShapePlane2Lines1 =
hybridShapeFactory1.AddNewPlane2Lines (reference4,
reference5)

part1.InWorkObject = hybridShapePlane2Lines1

part1.Update

Set reference6 =
part1.CreateReferenceFromObject (hybridShapeLinePtDir2)

Set reference7 =
part1.CreateReferenceFromObject (hybridShapeLinePtDir1)

Set hybridShapePlane2Lines2 =
hybridShapeFactory1.AddNewPlane2Lines (reference6,
reference7)

part1.InWorkObject = hybridShapePlane2Lines2

part1.Update

Set reference8 =
part1.CreateReferenceFromObject (hybridShapeLinePtDir3)

Set reference9 =
part1.CreateReferenceFromObject (hybridShapeLinePtDir1)

Set hybridShapePlane2Lines3 =
hybridShapeFactory1.AddNewPlane2Lines (reference8,
reference9)

part1.InWorkObject = hybridShapePlane2Lines3

part1.Update

End Sub

```

Besuchen sie doch <http://www.dc-the-peanuts.de>

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

 erstellt am: 18. Apr. 2008 14:12                            

Line eingehangen werden soll.

Grüße aus dem Rheinland

Thomas

CATIA - eine Laune der Natur ...




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

  erstellt am: 18. Apr. 2008 15:35     [Unities abgeben:](#)

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

bigfalle

Mitglied
Konstruktuer
★

  [PM](#)  [GBuch](#)

Beiträge: 81
Registriert: 08.01.2002

Zitat:

Original erstellt von tberger:

Du musst noch die erzeugten Lines mit "AppendHybridShape" an einen HybridBody anhängen, am Besten gleich nach der jeweiligen Erzeugung

z.B.

hybridBodyX.AppendHybridShape hybridShapePlane2Lines3

hybridBodyX musst du vorher zuordnen, er entspricht dem GeoSet, in dem die Line eingehangen werden soll.

Grüße aus dem Rheinland

Thomas

Also das gleiche Spiel wie mit dem Punkt???

Dann muss man ja schon zwei Sachen auswählen...

Gibt es nicht die Möglichkeit das er die Linien und Pläns gleich in das Geoset packt wo der Pkt liegt?? Oder einfach in das aktive Geoset??

Mfg bigfalle

Besuchen sie doch <http://www.dc-the-peanuts.de>

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

  erstellt am: 05. Aug. 2008 15:33     [Unities abgeben:](#)

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

bigfalle

Mitglied
Konstruktuer
★

  [PM](#)  [GBuch](#)

Beiträge: 81
Registriert: 08.01.2002

Hallo allerseits...

möchte das Theam hier wieder auffassen und habe jetzt erstmal mit der Wahl eines Punkte und eines Geosets versucht nur einen Line zu erstellen.

Wie man an dem Code sieht läuft das bis dahin.. Zumindes bekomme ich dann keine Fehlermeldung mehr...

Nun steht ich ein wenig auf dem Schlauch...

Wie muss man folgende Zeile z.B ändern um den Inhalt aus dem "Set GEO" zu übernehmen...

Zitat:

```
Set hybridBody1 = hybridBodies1.Item("Geometrical Set.1")
```

Bin nicht wirklich der Experte in Macroprogrammierung, darum häng ich da jetzt...
Für hilfe wäre ich dankbar...

Mfg bigfalle

Code:

```
Language="VBSCRIPT"

Sub CATMain()

Dim oSelectedElement, oDoc, oSelection,
InputObjectType(0)

Set oDoc = CATIA.ActiveDocument.Part

InputObjectType(0) = "Point"

Set oSelection = CATIA.ActiveDocument.Selection
oSelection.Clear
Status = oSelection.SelectElement2(InputObjectType,
"Bitte einen Punkt selektieren...",False)

If (Status <> "Normal") Then
Exit Sub
Else
Set oSelectedElement = oSelection.Item(1).Value
oSelection.Clear
End If

Set PUNKT =
oDoc.CreateReferenceFromObject(oSelectedElement)

InputObjectType(0) = "HybridShapes"

Set oSelection = CATIA.ActiveDocument.Selection
oSelection.Clear
Status = oSelection.SelectElement2(InputObjectType,
"Bitte einen Geo-Set selektieren...",False)

If (Status <> "Normal") Then
Exit Sub
Else
Set oSelectedElement = oSelection.Item(1).Value
oSelection.Clear
End If

Set GEO =
oDoc.CreateReferenceFromObject(oSelectedElement)

Set partDocument1 = CATIA.ActiveDocument
```

```

Set part1 = partDocument1.Part

Set hybridBodies1 = part1.HybridBodies

Set hybridBody1 = hybridBodies1.Item("Geometrical
Set.1")

Set hybridShapes1 = hybridBody1.HybridShapes

Set hybridShapePointCoord1 =
hybridShapes1.Item("Point.1")

Set reference1 =
part1.CreateReferenceFromObject(hybridShapePointCoord1)

Set hybridShapeFactory1 = part1.HybridShapeFactory

Set hybridShapeDirection1 =
hybridShapeFactory1.AddNewDirectionByCoord(1.000000,
0.000000, 0.000000)

Set hybridShapeLinePtDir1 =
hybridShapeFactory1.AddNewLinePtDir(reference1,
hybridShapeDirection1, -50.000000, 50.000000, False)

hybridBody1.AppendHybridShape hybridShapeLinePtDir1

part1.InWorkObject = hybridShapeLinePtDir1

part1.Update

End Sub
    
```

 Besuchen sie doch <http://www.dc-the-peanuts.de>

[Diese Nachricht wurde von bigfalle am 05. Aug. 2008 editiert.]

[Diese Nachricht wurde von bigfalle am 05. Aug. 2008 editiert.]

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

  erstellt am: 05. Aug. 2008 15:56      Unities abgeben:

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

Eventuell kann das euch weiter helfen ??????!!!!!!?????????
<http://ww3.cad.de/foren/ubb/Forum137/HTML/002828.shtml>
<http://ww3.cad.de/foren/ubb/Forum137/HTML/002380.shtml>

[Diese Nachricht wurde von K.Siebert am 05. Aug. 2008 editiert.]

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

  erstellt am: 05. Aug. 2008 16:15      Unities abgeben:

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

Hallo,

leider werde ich aus dem von dir genannten Post nicht wirklich schlau..

Gibt es jemanden der mir sagen kann was ich machen muss...??

K.Siebert

Mitglied
 Tech Zeichner
 ★★

Beiträge: 191
 Registriert: 19.05.2007

Win XP
 V5 R16 SP5 Hotfix 46
 V5 R17

bigfalle

Mitglied
 Konstrukteur
 ★

Beiträge: 81
 Registriert: 08.01.2002

Sollte doch für einen Experten lösbar sein...

THX....

Besuchen sie doch <http://www.dc-the-peanuts.de>

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

  erstellt am: 05. Aug. 2008 17:02      Unities abgeben:

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

HoBLila

Mitglied
BA-Student /
Softwareentwickler
★★

Beiträge: 148
Registriert: 29.05.2008

IBM T2600 2x2,16GHz
2GB RAM
Radeon Mobility X1400
Windows XP SP2
VB6
CATIA V5 R16 - R18

Also dein Code lässt sich auch noch stark einkürzen, aber das wirst du sicher mit der Zeit auch sehen, für eine Anfänger reicht's ja

also dein Geoset (hybridBody1) steht jetzt im Element oSelectedElement

Mit freundlichen Grüßen,
Henry Schneider
alias Lila

Es gibt einen ewigen Wettkampf zwischen der Natur und den Ingenieuren:
Die Ingenieure versuchen, immer idioten-sicherere Systeme zu bauen,
die Natur versucht, immer bessere Idioten zu bauen

[Xing](#)

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

  erstellt am: 05. Aug. 2008 17:13      Unities abgeben:

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

bigfalle

Mitglied
Konstrukteur
★

Beiträge: 81
Registriert: 08.01.2002

Zitat:

Original erstellt von HoBLila:

Also dein Code lässt sich auch noch stark einkürzen, aber das wirst du sicher mit der Zeit auch sehen, für eine Anfänger reicht's ja

also dein Geoset (hybridBody1) steht jetzt im Element oSelectedElement

Sorry, mit deiner Aussage kann ich nicht viel anfangen... Set Geo ist meine Geoset da ich ausgewählt habe.. bLoss wie verwende ich das weiter?

Mfg bigfalle

Besuchen sie doch <http://www.dc-the-peanuts.de>

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

  erstellt am: 05. Aug. 2008 17:28      Unities abgeben:

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

HoBLila

Mitglied
BA-Student /
Softwareentwickler
★★

Beiträge: 148
Registriert: 29.05.2008

Nein mit Set oSelectedElement = oSelection.Item(1).Value weißt du den HybridBody zu.
Im GEO steht nur eine Referenz auf den HybridBody

Mit freundlichen Grüßen,

IBM T2600 2x2,16GHz
2GB RAM
Radeon Mobility X1400
Windows XP SP2
VB6
CATIA V5 R16 - R18

Henry Schneider
alias Lila

Es gibt einen ewigen Wettkampf zwischen der Natur und den Ingenieuren:
Die Ingenieure versuchen, immer idioten-sicherere Systeme zu bauen,
die Natur versucht, immer bessere Idioten zu bauen

[Xing](#)

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

bigfalle
Mitglied
Konstrukteur
★

erstellt am: 05. Aug. 2008 17:38 [Unities](#) abgeben: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

[PM](#) [GBuch](#)

Hmm,

ganz ehrlich ich glaub wir reden einander vorbei?

Beiträge: 81
Registriert: 08.01.2002

Ich möchte folgende Zeile ändern.

Code:

```
Set hybridBody1 = hybridBodies1.Item("Geometrical  
Set.1")
```

in z.B.

Code:

```
Set hybridBody1 = hybridBodies1.Item("GEO")
```

???

Vorher habe ich doch die Set GEO gefüllt mit den entsprechenden Geoset > oder
sehe ich das falsch?

Gruß und dank Bigfalle

Besuchen sie doch <http://www.dc-the-peanuts.de>

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

K.Siebert
Mitglied
Tech Zeichner
★★

erstellt am: 05. Aug. 2008 17:53 [Unities](#) abgeben: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

[PM](#) [GBuch](#)

Hallo bigfalle,

Nun du kannst mit Catia über Tools -> Makro -> Makros
Ein Makro bearbeiten und mit Hilfe des Butterns (siehe Bild)
Das was du machen möchtest Schritt für Schritt abarbeitest.



[Hilfe.JPG](#)

Beiträge: 191
Registriert: 19.05.2007

Da weist du was CATIA macht, und haben will!
Hat mir auch sehr geholfen.

Spiele diesen von Hand mal durch immer mit dem Butten
(siehe Bild)
Dann die Variabeln so anpassen das du sie verändern kannst.

Win XP
V5 R16 SP5 Hotfix 46
V5 R17

☺ Sei Schlaue bleib Dumme !!?! ☺

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

bigfalleMitglied
Konstrukteur
★

PM GBuch

Beiträge: 81
Registriert: 08.01.2002 erstellt am: 05. Aug. 2008 18:18 Unities abgeben:

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

Zitat:

[Fehlermeldung.png](#)

Original erstellt von K.Siebert:

**Hallo bigfalle,
Nun du kannst mit Catia über Tools -> Makro -> Makros
Ein Makro bearbeiten und mit Hilfe des Butterns (siehe Bild)
Das was du machen möchtest Schritt für Schritt abarbeitest.**

**Da weist du was CATIA macht, und haben will!
Hat mir auch sehr geholfen.**

**Spiele diesen von Hand mal durch immer mit dem Butten (siehe
Bild)
Dann die Variabeln so anpassen das du sie verändern kannst.**

Keine Ahnung was mir das Teil helfen soll???

Spukt genau das aus was ich bis jetzt habe...

Warum ist es eigentlich nicht möglich sich mal genau meine Problemzeile
anzuschauen?

Wenn ich flogende Zeile ändere:

Code:

```
Set hybridBody1 = hybridBodies1.Item("Geometrical  
Set.1")
```

In...

Set hybridBody1 = GEO

Dann bekomme ich nach dem ich Punkt und geo-Set ausgewählt habe folgende
Fehlermeldung > Bild...

Das ist dann gleichg die nächste Zeil im Quelltext....

Mfg bigfalle

Besuchen sie doch <http://www.dc-the-peanuts.de>[Eine Antwort auf diesen Beitrag verfassen \(mit Zitat/Zitat des Beitrags\) IP](#) erstellt am: 06. Aug. 2008 00:43 Unities abgeben:

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

Lusilnie

Mitglied

★★★★

PM GBuch

Beiträge: 1047
Registriert: 13.07.2005

Hallo bigfalle,

ich habe leider noch nicht ganz verstanden, was genau Du willst, doch ich habe
dennoch schon mal Deinen Code so verändert, dass die Linie durch den
selektierten Punkt im selektierten Geo-Set erzeugt wird:

Code:

```
Language="VBSCRIPT"

Sub CATMain()

    Dim oSelectedElement, oDoc, oSelection,
    InputObjectType(0)

    Set oDoc = CATIA.ActiveDocument.Part

    InputObjectType(0) = "Point"

    Set oSelection = CATIA.ActiveDocument.Selection
    oSelection.Clear
    Status =
oSelection.SelectElement2(InputObjectType, "Bitte einen
Punkt selektieren...",False)

    If (Status <> "Normal") Then
        Exit Sub
    Else
        Set oSelectedElement =
oSelection.Item(1).Value
        oSelection.Clear
    End If

    Set PUNKT =
oDoc.CreateReferenceFromObject(oSelectedElement)

    InputObjectType(0) = "HybridShapes"

    Set oSelection = CATIA.ActiveDocument.Selection
    oSelection.Clear
    Status =
oSelection.SelectElement2(InputObjectType, "Bitte einen
Geo-Set selektieren...",False)

    If (Status <> "Normal") Then
        Exit Sub
    Else
        Set oSelectedElement =
oSelection.Item(1).Value
        oSelection.Clear
    End If

    Set GEO =
oDoc.CreateReferenceFromObject(oSelectedElement)

    Set partDocument1 = CATIA.ActiveDocument

    Set part1 = partDocument1.Part

    Set hybridBodies1 = part1.HybridBodies

    'Set hybridBody1 =
hybridBodies1.Item("Geometrical Set.1")
    Set hybridBody1 = oSelectedElement.Parent

    Set hybridShapes1 = hybridBody1.HybridShapes

    'Set hybridShapePointCoord1 =
```

```

hybridShapes1.Item("Point.1")

    'Set reference1 =
part1.CreateReferenceFromObject(hybridShapePointCoord1)
    Set reference1 = Punkt

    Set hybridShapeFactory1 =
part1.HybridShapeFactory

    Set hybridShapeDirection1 =
hybridShapeFactory1.AddNewDirectionByCoord(1.000000,
0.000000, 0.000000)

    Set hybridShapeLinePtDir1 =
hybridShapeFactory1.AddNewLinePtDir(reference1,
hybridShapeDirection1, -50.000000, 50.000000, False)

    hybridBody1.AppendHybridShape
hybridShapeLinePtDir1

    part1.InWorkObject = hybridShapeLinePtDir1

    part1.Update

End Sub

```

Vielleicht wird Dir ja dadurch einiges klarer...

mfg,
Lusilnie

Alle Aussagen zu DassaultSystemes-Produkten sind sehr optimistisch, selbst diese!!!

frei nach größeren Geistern

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

 erstellt am: 06. Aug. 2008 08:26     [Unities abgeben:](#)

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

HoBLila

Mitglied
BA-Student /
Softwareentwickler
★★

Beiträge: 148
Registriert: 29.05.2008

IBM T2600 2x2,16GHz
2GB RAM
Radeon Mobility X1400
Windows XP SP2
VB6
CATIA V5 R16 - R18

Also deine gewünschte Zuweisung funktioniert über:

Set hybridBody1 =oSelectedElement

Dies liegt, wie gesagt, daran, dass in deinem oSelectedElement dein Hybridbody drin steht, aber dann brauchst du auch nicht hybridBody1 zu verwenden, sondern oSelectedElement tuts auch.

Aber wenn du unbedingt auf deine GEO-Variable bestehst und davon auch nicht abrücken willst, dann verwandeln wir die zuvor gesetzte Reference wieder zurück

Set hybridBody1 = part1.FindObjectByName(GEO.DisplayName) - aus der kalten müsste aber funktionieren, aber nicht getestet

oder möchtest du eine nHybridBody der GEO heißt? Dann wäre das was anderes und wir haben wirklich aneinander vorbei geredet, dan nist aber die Bezeichnung der Variablen GEO verwirrend. ^^

Also viel Spaß beim Ausprobieren, ansonstne liefert CATIA eine VBA Umgebung mit, wo du im Einzelschritt arbeiten kannst, das hilft oft, wnen du jede Zeile mal durchdenkst...

Mit freundlichen Grüßen,
Henry Schneider
alias Lila

Es gibt einen ewigen Wettkampf zwischen der Natur und den Ingenieuren:
Die Ingenieure versuchen, immer idioten-sicherere Systeme zu bauen,
die Natur versucht, immer bessere Idioten zu bauen

[Xing](#)

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

bigfalle
Mitglied
Konstrukteur
★

erstellt am: 06. Aug. 2008 13:00 [Unities abgeben:](#)

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

PM **GBuch**

Beiträge: 81
Registriert: 08.01.2002

Hallo allerseits,

Set hybridBody1 = oSelectedElement.Parent

das war die Lösung.... Besonders die Endeung .Parent macht es aus..

Wenn man das Weglässt kommt di evon mir erwähnt Fehlermeldung.

Auch verstehe ich nicht warum nicht auch

Set hybridBody1 = GEO geht?

Ich habe diese Variable ja schon vorher gefühlt, genauso so wie PUNKT

Kann mich da noch jemand ein wenig aufschlauhen??

Danke schonmal soweit...

Mfg bigfalle

Besuchen sie doch <http://www.dc-the-peanuts.de>

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

HoBLila
Mitglied
BA-Student /
Softwareentwickler
★★

erstellt am: 06. Aug. 2008 19:11 [Unities abgeben:](#)

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

PM **GBuch**

Beiträge: 148
Registriert: 29.05.2008

IBM T2600 2x2,16GHz
2GB RAM
Radeon Mobility X1400
Windows XP SP2
VB6
CATIA V5 R16 - R18

In deinem GEO steht wie bereits gesagt nur eine Referenz, ich weiß nicht warum du sie da rein schreibst, aber sie steht drin. 😊

Eine Referenz ist nicht direkt das Objekt der Begierde, sondern nur ein Zeiger darauf, das ist bei der Übergabe an Methoden wichtig, bei denen es unterschiedliche Dinge seinen können, aber es ist definitiv kein objekt vom Typ HybridBody sondern vom Typ Reference.

Eine Zuweisung eines Objektes an ein Objekt eines anderen Typs geht nicht, das wäre auch totaler Nonsense in der Programmierung.

Dazu müsste erst die Referenz wieder aufgelöst werden und das geht über Part.FindObjectByName() oder so, wo man dann die Referenz wieder übergibt.

Mit freundlichen Grüßen,
Henry Schneider
alias Lila

Es gibt einen ewigen Wettkampf zwischen der Natur und den Ingenieuren:
Die Ingenieure versuchen, immer idioten-sicherere Systeme zu bauen,
die Natur versucht, immer bessere Idioten zu bauen

[Xing](#)

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

CAD.de-
Kleinanzeige:

Ihre Kleinanzeige hier buchen ...

HoBLila

Mitglied
BA-Student /
Softwareentwickler
☆☆

erstellt am: 06. Aug. 2008 19:14 [Unities abgeben:](#)

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

Sorry, habe doch was übersehen gehabt:

Du machst ja garkeien Selektion auf HybridBody, warum nicht?

Beiträge: 148
Registriert: 29.05.2008

InputObjectType(0) = "HybridBody"

IBM T2600 2x2,16GHz
2GB RAM
Radeon Mobility X1400
Windows XP SP2
VB6
CATIA V5 R16 - R18

aber dan nist natürlich klar, dann bekommste nur die Shapes und davon das
Parent ist natürlich der Body... 😊

Sorry, also dein Typ der Selection ist bereits falsch.

Shapes liegen unter dem Body...

Mit freundlichen Grüßen,
Henry Schneider
alias Lila

Es gibt einen ewigen Wettkampf zwischen der Natur und den Ingenieuren:
Die Ingenieure versuchen, immer idioten-sicherere Systeme zu bauen,
die Natur versucht, immer bessere Idioten zu bauen

[Xing](#)

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

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



Anzeige



Welche Konstruktion ist besser?
FINDEN SIE ES HERAUS ➔



[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](#)

(c)2008 CAD.de