

ActivePinMap-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproActivePinMapC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproActivePinMapX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproActivePinMapA"}

Gibt ein **PinMap**-Objekt zurück, das die aktive (geöffnete) Pinnfolie darstellt. (Es kann nur eine aktive Pinnfolie geben.) Ist keine Pinnfolie aktiv, gibt diese Eigenschaft "nichts" zurück. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur ActivePinMap-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Name der aktiven Pinnfolie des ersten Tabellenblatts in einem Meldungsfeld angezeigt.

```
If Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.ActivePinMap Is Nothing  
Then  
    MsgBox "Keine aktive Pinnfolie"  
else  
    MsgBox  
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.ActivePinMap.Name  
End If
```

ActiveTemplate-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproActiveTemplateC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproActiveTemplateX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproActiveTemplateA"}

Gibt ein **Template**-Objekt zurück, das die aktive Vorlage darstellt (die Vorlage, die zur Zeit mit der Karte verknüpft ist). Es kann nur eine Vorlage aktiv sein. Diese Eigenschaft kann nur vor dem Erstellen der Karte "nichts" zurückgeben. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur ActiveTemplate-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Name der aktiven Vorlage für das erste Tabellenblatt in einem Meldungsfeld angezeigt.

```
MsgBox Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.ActiveTemplate.Name
```

Add-Methode (PinMaps-Objekt (Auflistung))

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMmthAddPinMapsObjC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Beispiel":"DMmthAddPinMapsObjX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMmthAddPinMapsObjA"}

Gibt die neue Pinnfolie als **PinMap**-Objekt zurück. Mit dieser Methode wird außerdem die neue Pinnfolie geöffnet. Wenn eine Pinnfolie bereits aktiv war, wird sie mit der **Add**-Methode vor dem Öffnen der neuen Karte geschlossen.

Syntax

Ausdruck.**Add**(*Name*)

Ausdruck Erforderlich. Ein Ausdruck, der ein **PinMap**-Objekt zurückgibt.

Name **String** erforderlich. Der Name der Pinnfolie. Ist **Name** der Name einer vorhandenen Pinnfolie, wird diese Pinnfolie geöffnet. Gibt es noch keine Pinnfolie mit diesem Namen, wird eine neue Pinnfolie mit diesem Namen erstellt.

Beispiel zur Add-Methode (PinMaps-Objekt)

In diesem Beispiel wird eine neue, leere Pinnfolie auf dem ersten Tabellenblatt erstellt und für Eingaben geöffnet.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.PinMaps.Add  
"NameNeueStiftkarte"
```

Application-Eigenschaft

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproApplicationC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Beispiel":"DMproApplicationX":1}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproApplicationA"}
```

Gibt das **CMSMap**-Objekt zurück. Alle Objekte haben eine **Application**-Eigenschaft. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Application-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die **Application**-Eigenschaft eines Themenobjekts für den Aufruf der **Refresh**-Methode des **CMSMap**-Objekts verwendet. Dabei werden die Daten in allen Datensätzen aktualisiert.

```
dim theme as object
.  
.  
.  
theme.Application.Refresh
```


AutoCorrect-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproAutoCorrectC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproAutoCorrectX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproAutoCorrectA"}

Bestimmt, ob Microsoft Map versucht, beim Abbilden eines Datensatzes abweichende Schreibweisen automatisch zu korrigieren. Diese Eigenschaft gilt für alle **CMSMap**-Objekte, nicht nur für das aktive Objekt. **Boolean** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur AutoCorrect-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die **AutoCorrect**-Eigenschaft für das **CMSMap**-Objekt im ersten Tabellenblatt aktiviert.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.AutoCorrect = True
```

AutoCreate-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproAutoCreateC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproAutoCreateX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproAutoCreateA"}

Bestimmt, ob Microsoft Map eine Karte auf der Basis der markierten Daten erstellt, wenn der Benutzer ein **CMSMap**-Objekt in Microsoft Excel einfügt. Diese Eigenschaft ist standardmäßig auf **True** eingestellt. **Boolean** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur AutoCreate-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die AutoCreate-Eigenschaft für das **CMSMap**-Objekt deaktiviert, das soeben in das aktive Tabellenblatt eingefügt wurde.

```
Set oleobj = ActiveSheet.OLEObjects.Add(ClassType:="MSMap.8")  
oleobj.Object.AutoCreate = False
```

Bold-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproBoldC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproBoldX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproBoldA"}

Aktiviert bzw. deaktiviert die Fettformatierung für ein **LegendFont**-Objekt.

Beispiel zur Bold-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die Schrift der Legende fett formatiert.

```
legend.Font.Bold = True
```

Caption-Eigenschaft

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproCaptionC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Beispiel":"DMproCaptionX":1}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproCaptionA"}
```

Gibt den Text eines **LegendTitle**-Objekts zurück oder legt ihn fest. **String** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Caption-Eigenschaft

In diesem Beispiel werden der Titel und der Untertitel der Legende festgelegt.

```
Legend.Title.Caption = "Umsatz Bereich West"
```

```
Legend.SubTitle.Caption = "nach Ländern"
```


Close-Methode

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMmthCloseC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMmthCloseX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMmthCloseA"}

Schließt die angegebene Pinnfolie und entfernt sie aus der Karte. Wenn es sich dabei nicht um die aktive Pinnfolie handelt, hat diese Methode keine Auswirkung. **True**, wenn das Schließen der Pinnfolie erfolgreich war, **False**, wenn sie nicht geschlossen wurde.

Syntax

Ausdruck.**Close**

Ausdruck Erforderlich. Ein Ausdruck, der ein **PinMap**-Objekt zurückgibt.

Beispiel zur Close-Methode

In diesem Beispiel wird die aktive Pinnfolie im ersten Tabellenblatt geschlossen.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.ActivePinMap.Close
```

Color-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproColorC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproColorX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproColorA"}

Gibt die Farbe eines **LegendFont**-Objekts zurück oder legt sie fest. Die Farbe wird als lange Ganzzahl ausgedrückt, die von der Microsoft Excel-RGB-Funktion erstellt wird. **Int32** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Color-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird für die Legende des ersten Themas eine grüne Schriftart festgelegt.

```
Themes (1) .Legend.Font.Color = RGB (0, 255, 0)
```

Compact-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproCompactC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproCompactX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproCompactA"}

Aktiviert bzw. deaktiviert die **Compact Legend**-Option für das angegebene Legendenobjekt. **Boolean**
Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Compact-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird für das erste Thema ein kurzer Legendentitel festgelegt und die Legende im Kurzformat angezeigt.

```
Themes(1).Legend.CompactTitle = "US-Umsatz"  
Themes(1).Legend.Compact = True
```

CompactTitle-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproCompactTitleC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproCompactTitleX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproCompactTitleA"}

Gibt ein **LegendTitle**-Objekt zurück. Der kurze Titel wird gezeichnet, wenn die **Compact**-Eigenschaft des **Legend**-Objekts auf **True** eingestellt ist. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur CompactTitle-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird mit der **CompactTitle**-Eigenschaft ein **LegendTitle**-Objekt zurückgegeben. Dabei wird für das erste Thema der Legendentext "US-Umsatz" festgelegt.

```
Themes(1).Legend.CompactTitle = "US-Umsatz"  
Themes(1).Legend.Compact = True
```


Count-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproCountC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproCountX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproCountA"}

Gibt die Anzahl von **Dataset**-Objekten in der **Datasets**-Auflistung zurück. **Int16** Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Count-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Name aller Datensätze in einem Meldungsfeld angezeigt.

```
for index = 1 to map.Datasets.Count
    MsgBox map.Datasets(index).Name
next
```

Create-Methode

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMmthCreateC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Beispiel":"DMmthCreateX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMmthCreateA"}

Erstellt automatisch eine Karte. **True**, wenn das Erstellen der Karte erfolgreich war, **False**, wenn die Karte nicht erstellt wurde.

Syntax

Ausdruck.Create(Range, KeyField, RefiningField, RefiningValue, Template, DefaultTheme)

Ausdruck Erforderlich. Ein Ausdruck, der ein **CMSMap**-Objekt zurückgibt.

Range Erforderlich. Benutzer können Karten auch mit dem Befehl **Landkarte** aus dem Menü **Einfügen** von Microsoft Excel erstellen. Das **Range**-Argument muß ein **Range**-Objekt von Microsoft Excel sein. Wird dieses Argument nicht angegeben, wird der Bereich anhand der aktuellen Markierung erstellt. Der auf der Grundlage des Bereichs erstellte Datensatz wird zum aktuellen Datensatz (siehe die **CurrentDataset**-Eigenschaft). Die Felder (Spalten) des Datensatzes werden beginnend bei 1 numeriert, und die erste Microsoft Excel-Spalte des Bereichs hat die Nummer 1. Wenn beispielsweise C1:G25 als Bereich markiert ist, werden die Felder von 1 bis 5 numeriert.

KeyField **Variant** erforderlich. Das **KeyField**-Argument ist entweder eine Feldnummer oder ein Feldname, der angibt, auf der Grundlage welchen Feldes die Daten mit einer Landkartenvorlage verglichen werden sollen. (Wenn Sie in der ersten Zeile des Bereichs Zeichenwerte verwenden, gelten diese Namen als Feldnamen; andernfalls sind die Namen die Spaltennamen von Microsoft Excel). Wenn dieses Argument den Wert 0 (Null) hat oder nicht angegeben wird, versucht Microsoft Map, mit Hilfe des Vergleichsalgorithmus des Arguments einen Schlüssel zu finden.

RefiningField **Variant** erforderlich. Das **RefiningField**-Argument wird verwendet, wenn die "KeyField"-Spalte nicht eindeutig ist. Mit dem zum Klären verwendeten Schlüssel werden die Daten mit dem Klärungsmerkmal (Tabelle) verglichen, das in der Landkartenvorlage definiert ist. (Weitere Informationen finden Sie unter **DataInstaller**.)

RefiningValue **Variant** erforderlich. Sie können ein **RefiningValue**-Argument angeben, wenn die Daten nicht sowohl die Spalte KeyField als auch die Spalte RefiningField enthalten. Wenn die Daten zum Beispiel Landkreisnamen (die nicht eindeutig sind), nicht aber Namen von Bundesstaaten (die als Klärungsschlüssel dienen) enthalten, können Sie "New York" als Klärungswert angeben, um diesen Datensatz auf die entsprechenden Landkreise des Bundesstaates New York zu beschränken.

Template Erforderlich. Das **Template**-Argument ist ein **Template**-Objekt der **Templates**-Auflistung; mit diesem Argument können Sie genau festlegen, welche Vorlage Sie verwenden möchten. Wird das Argument nicht angegeben, versucht Microsoft Map, die Spalte KeyField mit den Merkmalen aller installierten Landkartenvorlagen zu vergleichen.

DefaultTheme **Boolean** erforderlich. Wenn Sie ein Standardthema selbst erstellen möchten, setzen Sie das **DefaultTheme**-Argument auf **True**.

Anmerkungen

Wird eines dieser Argumente nicht angegeben, wird eventuell ein Dialogfeld angezeigt. Darin werden Sie aufgefordert, den Fall zu lösen, bei dem der Vergleichsalgorithmus mehrere Schlüsselfelder oder Landkartenvorlagen findet.

Beispiel zur Create-Methode

In diesem Beispiel wird ein **CMSMap**-Objekt zum aktiven Tabellenblatt hinzugefügt, die Größe des Objekts wird festgelegt, eine Landkarte von Europa wird erstellt, und das Standardthema "Umsatz nach Länder" wird angezeigt.

```
' typisches Beispiel für Create
Sub Create()
Set oleobj = ActiveSheet.OLEObjects.Add(ClassType:="MSMap.8")
oleobj.Width = 200
oleobj.Height = 150
Dim map As Object
Dim template As Object
Dim rng As Object
Set rng = ActiveSheet.Range("C1:D5")
Set map = oleobj.Object
Set template = map.Templates.Item("Europa")
map.Create rng, "Länder", 0, "", template, True
End Sub
```

In diesem Beispiel wird ein **CMSMap**-Objekt zum aktiven Tabellenblatt hinzugefügt, die Objektgröße wird festgelegt, und es wird eine Landkarte von Europa erstellt. Anschließend werden die Daten der Spalten "Städte" und "Länder" (Spalten F und G) auf der Karte von Europa geplottet. Es wird kein Standardthema erstellt.

```
' Create mit einem refiningKey
Sub Create()
Set oleobj = ActiveSheet.OLEObjects.Add(ClassType:="MSMap.8")
oleobj.Width = 200
oleobj.Height = 150
Dim map As Object
Dim template As Object
Dim rng As Object
Set rng = ActiveSheet.Range("D1:G5")
Set map = oleobj.Object
Set template = map.Templates.Item("Europa")
map.Create rng, 3, 4, "", template, False
End Sub
```

CurrentDataset-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproCurrentDatasetC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproCurrentDatasetX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproCurrentDatasetA"}

Gibt den Datensatz zurück oder legt den Datensatz fest, der beim Erstellen neuer Themen verwendet wird. Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur CurrentDataset-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Name des aktuellen Datensatzes in einem Meldungsfeld angezeigt.

```
MsgBox map.CurrentDataset.Name
```

Dataset-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproDatasetC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproDatasetX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproDatasetA"}

Gibt ein **Dataset**-Objekt der **Datasets**-Auflistung zurück. Der Index ist entweder der Datensatzname oder ein Zahlenindex von 1 bis `Datasets.Count`. Dies ist die Standardeigenschaft für Datensätze.

Variant Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Dataset-Eigenschaft

In diesem Beispiel werden die Namen aller Datensätze in einem Meldungsfeld angezeigt.

```
for index = 1 to map.Datasets.Count
    MsgBox map.Datasets(index).Name
next
```


Datasets-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproDatasetsC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproDatasetsX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproDatasetsA"}

Gibt die **Datasets**-Auflistung zurück, die alle **Dataset**-Objekte der angegebenen Landkarte enthält.
Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Datasets-Eigenschaft

In diesem Beispiel werden die Namen aller Datensätze in einem Meldungsfeld angezeigt; dabei wird die Standardeigenschaft (**Item**) der **Datasets**-Auflistung verwendet.

```
for index = 1 to map.Datasets.Count
    MsgBox map.Datasets.Item(index).Name
next
```

Delete-Methode

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMmthDeleteC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMmthDeleteX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMmthDeleteA"}

Entfernt das **PinMap**-Objekt aus der **PinMaps**-Auflistung und löscht es vom Datenträger. Wenn es sich dabei um die aktive Pinnfolie handelt, wird diese auch aus der Landkarte entfernt. **True**, wenn das Löschen des **PinMap**-Objekts erfolgreich war, **False**, wenn es nicht gelöscht wurde.

Syntax

Ausdruck.Delete

Ausdruck Erforderlich. Ein Ausdruck, der ein **PinMap**-Objekt zurückgibt.

Beispiel zur Delete-Methode

In diesem Beispiel wird eine nicht benötigte Pinnfolie unter Angabe ihres Namens vom ersten Tabellenblatt gelöscht.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.PinMaps("Neue  
Standorte").Delete
```

DisplayUnit-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproDisplayUnitC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproDisplayUnitX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproDisplayUnitA"}

Gibt die Maßeinheit zurück, die für die Anzeige von Legenden von Balken- und Kreisdiagramm-Themen verwendet wird, oder legt sie fest. Dies kann einer der folgenden Werte sein: 0=Zoll, 1=Zentimeter oder 2=Millimeter. **EnumDisplayUnit** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur DisplayUnit-Eigenschaft

In diesem Beispiel werden die Themengrößen für das erste Tabellenblatt in Zentimetern berechnet.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.DisplayUnit=1
```

Features-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproFeaturesC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproFeaturesX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproFeaturesA"}

Eine Auflistung aller **Feature**-Objekte der angegebenen Landkarte. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Features-Eigenschaft

In diesem Beispiel werden alle Landkartenmerkmale eingeblendet.

```
for index = 1 to map.Features.Count
    map.Features(index).Visible = True
next
```


Font-Eigenschaft

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproFontC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Beispiel":"DMproFontX":1}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproFontA"}
```

Gibt das **LegendFont**-Objekt zurück, mit dem das Erscheinungsbild des Legendentexts geändert werden kann. Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Font-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird für den Legendentext ein Schriftgrad von 14 Punkt festgelegt.

```
map.Themes(1).Legend.Font.Size = 14
```

IsOpen-Methode

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMmthIsOpenC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMmthIsOpenX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMmthIsOpenA"}

True, wenn das **PinMap**-Objekt die geöffnete Pinnfolie ist, **False**, wenn dies nicht der Fall ist.

Syntax

Ausdruck.IsOpen

Ausdruck Erforderlich. Ein Ausdruck, der ein **PinMap**-Objekt zurückgibt.

Beispiel zur IsOpen-Methode

In diesem Beispiel wird die aktive Zelle fett dargestellt, wenn die erste Pinnfolie geöffnet ist.

```
if map.PinMaps(1).IsOpen then
    ActiveCell.Font.Bold = True
end if
```

Italic-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproltalicC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproltalicX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproltalicA"}

Aktiviert bzw. deaktiviert die Kursivformatierung für ein **LegendFont**-Objekt. **Boolean** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Italic-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Legendentext kursiv formatiert.

```
legend.Font.Italic = True
```

LatitudeCenter-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproLatitudeCenterC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproLatitudeCenterX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproLatitudeCenterA"}

Gibt den Breitengrad des Mittelpunkts der angegebenen Karte zurück oder legt ihn fest. Mit den Eigenschaften **LatitudeCenter** und **LongitudeCenter** wird festgelegt, welcher Punkt auf der Karte im Mittelpunkt des Kartenfensters angezeigt wird. **Double** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur LatitudeCenter-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Mittelpunkt der angegebenen Karte im ersten Tabellenblatt auf Albany, New York, eingestellt und die Ansicht auf 700 Prozent vergrößert.

```
Dim map As Object
set map = Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object
' nur neu zeichnen, wenn Karte in neuer Position
' (Albany, New York)
map.ScreenUpdating = False
map.LatitudeCenter = -73.79
map.LongitudeCenter = 42.67
map.ZoomPct = 700
map.ScreenUpdating = True
```


Legend-Eigenschaft

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproLegendC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Beispiel":"DMproLegendX":1}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproLegendA"}
```

Gibt das **Legend**-Objekt eines Themas zurück. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Legend-Eigenschaft

In diesem Beispiel werden der Legendentitel und der Untertitel der Legende des ersten Themas im ersten OLE-Objekt des ersten Tabellenblatts festgelegt.

```
Dim legend As Object
set legend =
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.Themes(1).Legend
legend.Title.Caption = "Umsatz Bereich West"

legend.SubTitle.Caption = "nach Ländern"
```

LongitudeCenter-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproLongitudeCenterC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproLongitudeCenterX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproLongitudeCenterA"}

Gibt den Längengrad des Mittelpunkts der Karte zurück oder legt ihn fest. Mit den Eigenschaften **LongitudeCenter** und **LatitudeCenter** wird festgelegt, welcher Punkt auf der Karte im Mittelpunkt des Kartenfensters angezeigt wird. **Double** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur LongitudeCenter-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Mittelpunkt der Karte im ersten Tabellenblatt auf Albany, New York, eingestellt und die Ansicht auf 700 Prozent vergrößert.

```
Dim map As Object
set map = Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object
' nur neu zeichnen, wenn Karte in neuer Position
' (Albany, New York)
map.ScreenUpdating = False
map.LatitudeCenter = -73.79
map.LongitudeCenter = 42.67
map.ZoomPct = 700
map.ScreenUpdating = True
```

MaxSearchTime-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproMaxSearchTimeC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproMaxSearchTimeX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproMaxSearchTimeA"}

Gibt die Zeit (in Sekunden) zurück oder legt die Zeit fest, für die Microsoft Map versucht, einen Datensatz mit der angegebenen Kartenvorlage zu vergleichen. Diese Eigenschaft betrifft alle **CMSMap**-Objekte. **Int32** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur MaxSearchTime-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die Suchzeit für den Vergleich eines Datensatzes mit der angegebenen Kartenvorlage auf 20 Sekunden gesetzt.

```
map.MaxSearchTime = 20
```

Name-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproNameC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproNameX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproNameA"}

Gibt den Namen eines Datensatzes zurück oder legt ihn fest. Der vorgegebene Name für einen Datensatz, der aus einem Microsoft Excel-Bereich erstellt wurde, lautet Datasetxxx. Dabei ist xxx eine fortlaufende Nummer, die den Datensatz eindeutig kennzeichnet. **String** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Name-Eigenschaft

In diesem Beispiel werden die Namen aller Datensätze in einem Meldungsfeld angezeigt.

```
for index = 1 to map.Datasets.Count
    MsgBox map.Datasets(index).Name
next
```


Open-Methode

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMmthOpenC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMmthOpenX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMmthOpenA"}

Öffnet das **PinMap**-Objekt und macht es zur aktiven Pinnfolie. Wenn bereits eine Pinnfolie aktiv war, wird diese vor dem Öffnen der neuen Pinnfolie geschlossen. **True**, wenn das **PinMap**-Objekt erfolgreich geöffnet wurde, **False**, wenn es nicht geöffnet wurde.

Syntax

Ausdruck.**Open**

Ausdruck Erforderlich. Ein Ausdruck, der ein **PinMap**-Objekt zurückgibt.

Beispiel zur Open-Methode

In diesem Beispiel wird eine Pinnfolie auf dem ersten Tabellenblatt anhand ihres Namens geöffnet.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.PinMaps("Neue  
Standorte").Open
```

Parent-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproParentC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproParentX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproParentA"}

Gibt das übergeordnete Objekt des angegebenen Objekts zurück. Wenn die **Parent**-Eigenschaft auf das **CMSMap**-Objekt angewendet wird, gibt sie das **CMSMap**-Objekt selbst zurück, da dieses Objekt kein übergeordnetes Objekt hat. Jedes Objekt hat jedoch eine **Parent**-Eigenschaft. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Parent-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die **Refresh**-Methode des **CMSMap**-Objekts aufgerufen, mit der die Daten aller Datensätze aktualisiert werden.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Themes.Parent.Refresh
```

PinMaps-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproPinMapsC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproPinMapsX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproPinMapsA"}

Gibt die **PinMaps**-Auflistung zurück, die alle vom Benutzer erstellten **PinMap**-Objekte enthält. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur PinMaps-Eigenschaft

In diesem Beispiel werden die Namen aller Pinnfolien in einem Meldungsfeld angezeigt.

```
for index = 1 to map.PinMaps.Count
    MsgBox map.PinMaps(index).Name
next
```

Refresh-Methode

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMmthRefreshC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMmthRefreshX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMmthRefreshA"}

Aktualisiert die Daten aller Datensätze und zeichnet alle vorhandenen Themen mit Hilfe der neuen Daten neu. Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie Daten in dem Bereich ändern, von dem eine Karte erstellt wird. Wenn Sie lediglich den Bildschirm neu zeichnen möchten, verwenden Sie diese Methode nicht. Arbeiten Sie zu diesem Zweck mit der auf **True** eingestellten **ScreenUpdating**-Eigenschaft.

Syntax

Ausdruck.**Refresh**

Ausdruck Erforderlich. Ein Ausdruck, der ein **CMSMap**-Objekt zurückgibt.

Beispiel zur Refresh-Methode

In diesem Beispiel wird Microsoft Map so eingestellt, daß alle Datenänderungen in den angezeigten Themen in der ersten Auflistung der OLE-Objekte des ersten Tabellenblatts wiedergegeben werden.

`Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.Refresh`

Remove-Methode

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMmthRemoveC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMmthRemoveX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMmthRemoveA"}

Entfernt ein Feld aus dem angegebenen Thema. Sie können diese Methode zusammen mit der **Add-**Methode verwenden, um die Felder (Spalten) zu ändern, auf denen das Thema beruht. **True**, wenn das Feld erfolgreich entfernt wurde, **False**, wenn es nicht entfernt wurde.

Syntax

Ausdruck.**Remove**

Ausdruck Erforderlich. Ein Ausdruck, der ein **SelectedField**-Objekt zurückgibt.

Beispiel zur Remove-Methode

In diesem Beispiel wird Microsoft Map so eingestellt, daß das angegebene Thema auf den Daten im Feld Westen und nicht auf den Daten im Feld Osten beruht. Außerdem wird das Neuzeichnen des Bildschirms deaktiviert, so daß die Anzeige erst nach dem Beenden dieser Aufgabe aktualisiert wird.

```
Dim Theme As Object
Set Theme = Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.Themes(1)
'Für Thema Daten unter Westen und nicht unter Osten verwenden
'Neuzeichnen während Operation deaktivieren
Theme.Parent.Parent.ScreenUpdating=False
Theme.SelectedFields("Osten").Remove
Theme.SelectedFields.Add("Westen")
Theme.Parent.Parent.ScreenUpdating=True
```

ScreenUpdating-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproScreenUpdatingC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproScreenUpdatingX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproScreenUpdatingA"}

Aktiviert bzw. deaktiviert das Neuzeichnen des Kartenfensters. Sie können mit dieser Eigenschaft verhindern, daß das Fenster blinkt, und Zeit sparen, wenn Sie mehrere Änderungen vornehmen, bei denen normalerweise automatisch aktualisiert wird. Sie können die **ScreenUpdating**-Eigenschaft auch jederzeit auf **True** setzen, so daß die gesamte Karte neu gezeichnet wird. **Boolean** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur ScreenUpdating-Eigenschaft

Mit diesem Beispiel wird das Neuzeichnen deaktiviert, wenn der Mittelpunkt der angegebenen Karte geändert oder die Karte vergrößert bzw. verkleinert wird.

```
Dim map As Object
set map = Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object
'nur neu zeichnen, wenn Karte in neuer Position
'(Albany, New York)
map.ScreenUpdating = False
map.LatitudeCenter = -73.79
map.LongitudeCenter = 42.67
map.ZoomPct = 700
map.ScreenUpdating = True
```

SelectedFields-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproSelectedFieldsC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproSelectedFieldsX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproSelectedFieldsA"}

Gibt die **SelectedFields**-Auflistung zurück, die alle **SelectedField**-Objekte im angegebenen Thema enthält. Die **SelectedFields**-Auflistung stellt alle Felder (Spalten) des Datensatzes dar, auf dem das Thema beruht und die im Thema verwendet werden. Nur ein Kreisdiagramm- oder Balkendiagramm-Thema kann mehrere Felder in der **SelectedFields**-Auflistung haben. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur SelectedFields-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Name aller Felder im Datensatz, der mit dem ersten Thema verknüpft ist, in einem Meldungsfeld angezeigt.

```
Dim Theme As Object
Set Theme = Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).object.Themes(1)
for index = 1 to Theme.SelectedFields.Count
    MsgBox Theme.SelectedFields(index).Name
next
```

Size-Eigenschaft

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproSizeC"}           {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Beispiel":"DMproSizeX":1}           {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproSizeA"}
```

Gibt den Schriftgrad des Legendentexts in Punkt zurück oder legt sie fest. **Int16** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Size-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Schriftgrad für den Legendentext des Themas auf 12 Punkt eingestellt.

```
Theme.Legend.Font.Size=12
```


Strikethrough-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproStrikethroughC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproStrikethroughX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproStrikethroughA"}

Aktiviert bzw. Deaktiviert das Format "Durchgestrichen" für Legendentext. **Boolean** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Strikethrough-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird das Format "Durchgestrichen" für den Legendentext des Themas aktiviert.

```
Theme.Legend.Font.Strikethrough=True
```

SubTitle-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproSubTitleC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproSubTitleX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproSubTitleA"}

Gibt ein **SubTitle**-Objekt für die angegebene Karte zurück. Mit dieser Eigenschaft kann der Untertitel geändert oder aus- bzw. eingeblendet werden. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur SubTitle-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Untertitel der ersten Karte im ersten Tabellenblatt ausgeblendet.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.SubTitle.Visible=False
```

Templates-Eigenschaft

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproTemplatesC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Beispiel":"DMproTemplatesX":1}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproTemplatesA"}
```

Gibt die **Templates**-Auflistung zurück, die alle verfügbaren Kartenvorlagen enthält. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Templates-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Name aller Vorlagen in einem Meldungsfeld angezeigt.

```
for index = 1 to map.Templates.Count
    MsgBox map.Templates(index).Name
next
```

Themes-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproThemesC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproThemesX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproThemesA"}

Gibt die **Themes**-Auflistung zurück, die alle vom Benutzer erstellten **Theme**-Objekte enthält. Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Themes-Eigenschaft

In diesem Beispiel werden alle Balkendiagramm-Themen der ersten Karte im ersten Tabellenblatt ausgeblendet.

```
Dim Themes As Object
Set Themes = Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.Themes
'Alle Balkendiagramm-Themen ausblenden
for index = 1 to Themes.Count
    If Themes(index).Type = 1 Then
        Themes(index).Visible = False
    end if
next
```


ThoroughMatch-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproThoroughMatchC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproThoroughMatchX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproThoroughMatchA"}

Gibt den Status der **ThoroughMatch**-Option zurück oder legt ihn fest. **True**, wenn alle Zeilen eines Datensatzes verwendet werden, um den Datensatz mit einer Kartenvorlage zu vergleichen. **False**, wenn nur ein Muster der Zeilen für diesen Zweck verwendet wird. Diese Eigenschaft gilt für alle **CMSMap**-Objekte. **Boolean** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur ThoroughMatch-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die genaue Übereinstimmung für die erste Karte im ersten Tabellenblatt aktiviert.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.ThoroughMatch = True
```

Title-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproTitleC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproTitleX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproTitleA"}

Gibt das **Title**-Objekt der angegebenen Mappe zurück. Mit dieser Eigenschaft kann der Titel geändert oder aus- bzw. eingeblendet werden. Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Title-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Titel der ersten Karte im ersten Tabellenblatt fett formatiert.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.Title.Font.Bold = True
```

Type-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMprototypeC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMprototypeX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMprototypeA"}

Gibt den Typ des angegebenen Themas zurück. Diese Eigenschaft wird beim Erstellen eines Themas automatisch festgelegt. Die möglichen Werte sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

EnumThemeType Nur-Lese-Zugriff.

Typ	Wert
Ranged	0
Bar	1
Pie	2
Graduated	3
DotDensity	4
Individual	5
Default	6 (nur verwendet, wenn ein Thema mit Themes.Add hinzugefügt wird)

Beispiel zur Type-Eigenschaft

In diesem Beispiel werden alle Balkendiagramm-Themen der ersten Karte im ersten Tabellenblatt ausgeblendet.

```
Dim Themes As Object
Set Themes = Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.Themes
'Alle Balkendiagramm-Themen ausblenden
for index = 1 to Themes.Count
    If Themes(index).Type = 1 Then
        Themes(index).Visible = False
    end if
next
```

Underline-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproUnderlineC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproUnderlineX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproUnderlineA"}

Aktiviert bzw. deaktiviert die Unterstreichung für Legendentext. **Boolean** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Underline-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird der Legendentext unterstrichen.

```
legend.Font.Underline = True
```

UseCurrencyFormat-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproUseCurrencyFormatC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Beispiel":"DMproUseCurrencyFormatX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproUseCurrencyFormatA"}

Gibt die **UseCurrencyFormat**-Eigenschaft eines **Legend**-Objekts zurück oder legt sie fest. Diese Eigenschaft bestimmt, ob der Legendentext mit dem aktuellen Währungsformat angezeigt wird.

Boolean Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur UseCurrencyFormat-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird neben dem Legendentext das Währungsformat angezeigt.

```
legend.UseCurrencyFormat = True
```

Version-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproVersionC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproVersionX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproVersionA"}

Gibt die Versionsnummer der Software zurück. **String** Nur-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Version-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die Versionsnummer der Software in einem Meldungsfeld ausgegeben.

```
MsgBox Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.Version
```

Visible-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproVisibleC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproVisibleX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproVisibleA"}

Gibt die Sichtbarkeit des angegebenen Kartenmerkmals zurück oder legt sie fest. **Boolean** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur Visible-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird das Merkmal "Europa: Städte" auf der ersten Karte des ersten Tabellenblatts sichtbar gemacht.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.Features("Europa:  
Städte").Visible = True
```

XPos-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproXPosC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproXPosX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproXPosA"}

Gibt die horizontale Position der angegebenen Legende in Bildschirmkoordinaten zurück oder legt sie fest. **Int16** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur XPos-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die Legende nach oben und nach links verschoben.

`Theme.Legend.XPos` = `Theme.Legend.XPos` - 10

`Theme.Legend.YPos` = `Theme.Legend.YPos` - 10

YPos-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproYPosC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproYPosX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproYPosA"}

Gibt die vertikale Position der angegebenen Legende in Bildschirmkoordinaten zurück oder legt sie fest. **Int16** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur YPos-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die Legende nach oben und nach links verschoben.

`Theme.Legend.XPos = Theme.Legend.XPos - 10`

`Theme.Legend.YPos = Theme.Legend.YPos - 10`

ZoomPct-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproZoomPctC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproZoomPctX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproZoomPctA"}

Gibt die aktuelle Zoom-Stufe der angegebenen Karte als Prozentsatz zurück oder legt sie fest (100 Prozent ist die Stufe, bei der die gesamte Karte sichtbar ist; dies entspricht dem Befehl **Ganze Landkarte** (Menü **Ansicht**). **Int32** Schreib-Lese-Zugriff.

Beispiel zur ZoomPct-Eigenschaft

In diesem Beispiel wird die angegebene Karte auf dem aktiven Blatt auf 250 Prozent vergrößert.

```
ActiveSheet.OLEObjects(1).Object.ZoomPct = 250
```

ZoomTo-Methode

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMmthZoomToC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMmthZoomToX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMmthZoomToA"}

Mit dieser Methode können Sie den Prozentsatz der Vergrößerung bzw. Verkleinerung und die Zentrierung der angegebenen Karte in einem Aufruf ändern, ohne die Eigenschaften **ZoomPct**, **LatitudeCenter** oder **LongitudeCenter** verwenden zu müssen. Der Bildschirm wird dabei nur einmal neu gezeichnet.

Syntax

Ausdruck.**ZoomTo**(**ZoomPct**, **Latitude**, **Longitude**)

Ausdruck Erforderlich. Ein Ausdruck, der ein **CMSMap**-Objekt zurückgibt.

ZoomPct Erforderlich. **Int32**. Gibt die aktuelle Zoom-Stufe der angegebenen Karte als Prozentsatz zurück oder legt sie fest (100 Prozent ist die Stufe, bei der die gesamte Karte sichtbar ist; dies entspricht dem Befehl **Ganze Landkarte** (Menü **Ansicht**)).

Latitude Erforderlich. **Double**. Gibt den Breitengrad des Mittelpunkts der angegebenen Karte zurück oder legt ihn fest.

Longitude Erforderlich. **Double**. Gibt den Längengrad des Mittelpunkts der Karte zurück oder legt ihn fest.

Beispiel zur ZoomTo-Methode

In diesem Beispiel wird der Mittelpunkt der angegebenen Karte im ersten Tabellenblatt auf Albany, New York, eingestellt und die Ansicht auf 700 Prozent vergrößert.

```
Dim map As Object
set map = Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object
' 2 Möglichkeiten für ein Ergebnis
' erste Möglichkeit
map.ZoomTo 700,-73.70, 42.67
```

In diesem Beispiel wird die Karte erst neu gezeichnet, nachdem sie auf die neue Position eingestellt wurde (Albany, New York).

```
map.ScreenUpdating = False
map.LatitudeCenter = -73.79
map.LongitudeCenter = 42.67
map.ZoomPct = 700
map.ScreenUpdating = True
```

CMSMap-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjCDatamapC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjCDatamapP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjCDatamapM"}  
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjCDatamapE"}
```

Stellt ein datenabbildendes Programmobjekt dar. Sie erhalten das **CMSMap**-Objekt durch die **Object**-Eigenschaft eines **OleObject**-Objekts. Alle anderen datenabbildenden Objekte besitzen eine **Application**-Eigenschaft, die dieses Objekt zurückgibt.

Im folgenden Beispiel wird die variable Karte als Objekt definiert. Ihr wird das datenabbildende Objekt des aktiven Blattes zugeordnet. Anschließend erhält die Karte die Titelbeschriftung "Deutschland".

```
Dim map As Object  
Set map = ActiveSheet.OLEObjects(1).Object  
map.Title.Caption = "Deutschland"
```

Dataset-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjDatasetC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjDatasetP"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjDatasetM"} {ewc  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjDatasetE"}
```

Stellt einen Datensatz (Zellbereich) zur Erstellung einer Landkarte dar. Es gibt drei Möglichkeiten, ein **Dataset**-Objekt zu erstellen und es der **Datasets**-Auflistung hinzuzufügen:

- Nachdem Sie die **Create**-Methode auf das **CMSMap**-Objekt angewendet haben, verwenden Sie ein Microsoft Excel **Range**-Objekt, um den Datensatz zu erstellen und zuzuweisen.
- Markieren Sie in Microsoft Excel einen Zellbereich, und klicken Sie anschließend auf **Landkarte** im Menü **Einfügen**. Landkarte und Datensatz werden erstellt, und der Datensatz wird zugewiesen.
- Klicken Sie in Microsoft Map auf **Einfügen** und anschließend auf **Externe Daten**. Der Datensatz wird erstellt und der Karte hinzugefügt.

Bei jedem Hinzufügen und Ändern von Themen verwendet Microsoft Map den aktuellen Datensatz. Weitere Informationen finden Sie unter der **CurrentDataset**-Eigenschaft.

Datasets-Objekt (Auflistung)

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjDatasetsC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjDatasetsP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjDatasetsM"}      {ewc  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjDatasetsE"}
```

Eine Auflistung von **Dataset**-Objekten, die alle Datensätze der angegebenen Landkarte darstellen.

Feature-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjFeatureC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjFeatureP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjFeatureM"}      {ewc  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjFeatureE"}
```

Stellt eines der Merkmale der angegebenen Karte dar. Mit Hilfe des **Feature**-Objekts können Sie jedes bestehende Merkmal ein- oder ausschalten.

Features-Objekt (Auflistung)

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjFeaturesC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjFeaturesP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjFeaturesM"}  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjFeaturesE"}      {ewc
```

Eine Auflistung von **Feature**-Objekten, die alle Merkmale der angegebenen Karte darstellen.

Legend-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjLegendC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjLegendP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjLegendM"}  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjLegendE"}      {ewc
```

Stellt die Legende des angegebenen Themas dar.

LegendFont-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmoobjLegendFontC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmoobjLegendFontP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmoobjLegendFontM"}  
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmoobjLegendFontE"}
```

Stellt Titel, Untertitel oder Text der angegebenen Legende dar.

LegendTitle-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmoobjLegendTitleC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmoobjLegendTitleP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmoobjLegendTitleM"}  
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmoobjLegendTitleE"}
```

Stellt den Titel der angegebenen Legende dar. Das **LegendTitle**-Objekt ähnelt dem **Title**-Objekt, doch sind die Eigenschaften **xPos**, **yPos** und **Visible** für das **LegendTitle**-Objekt nicht verfügbar.

PinMaps-Objekt (Auflistung)

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjPinMapsC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjPinMapsP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjPinMapsM"}  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjPinMapsE"}      {ewc
```

Eine Auflistung von **PinMap**-Objekten, die alle vom Benutzer erstellten Pinnfolien darstellen.

SelectedFields-Objekt (Auflistung)

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjSelectedFieldsC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjSelectedFieldsP"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjSelectedFieldsM"}  
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjSelectedFieldsE"}
```

Eine Auflistung von **SelectedField**-Objekten, die alle markierten Felder der angegebenen Landkarte darstellen. Diese Objekte stellen die Felder in einem Datensatz dar, die gerade in einem Thema angezeigt werden.

Templates-Objekt (Auflistung)

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjTemplatesC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjTemplatesP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjTemplatesM"}  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjTemplatesE"}      {ewc
```

Eine Auflistung von **Template**-Objekten, die alle installierten Kartenvorlagen darstellen. Zum Hinzufügen, Entfernen oder Ändern von Kartenvorlagen verwenden Sie den Data Installer.

Theme-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjThemeC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjThemeP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjThemeM"}      {ewc  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjThemeE"}
```

Stellt ein Thema dar, das in der angegebenen Karte angezeigt wird. Mit Hilfe des **Theme**-Objekts können Sie ein Thema ein- und ausschalten, die zugewiesenen Datenfelder ändern oder die Legende des Themas manipulieren.

Themes-Objekt (Auflistung)

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"dmobjThemesC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"dmobjThemesP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"dmobjThemesM"}      {ewc  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"dmobjThemesE"}
```

Eine Auflistung von **Theme**-Objekten, die alle Themen der angegebenen Landkarte darstellen.

PinMap-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMobjPinMapC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"DMobjPinMapP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"DMobjPinMapM"}      {ewc  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"DMobjPinMapE"}
```

Stellt eine Pinnfolie dar, die Sie auf die angegebene Landkarte zeichnen können. **PinMap**-Objekte sind in der **PinMaps**-Auflistung enthalten.

Title-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMobjTitleC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"DMobjTitleP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"DMobjTitleM"}      {ewc  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"DMobjTitleE"}
```

Stellt den Titel der angegebenen Landkarte dar. Sie können das **Title**-Objekt verwenden, um den Text des Titels zu ändern, den Titel auszublenden oder einzublenden.

Template-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMobjTemplateC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"DMobjTemplateP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"DMobjTemplateM"}      {ewc  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"DMobjTemplateE"}
```

Stellt eine Kartenvorlage dar. Sie können das **Template**-Objekt verwenden, um den Namen der angegebenen Vorlage zurückzugeben. **Template**-Objekte sind in der **Templates**-Auflistung enthalten.

TitleFont-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMobjTemplateC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"DMobjTemplateP"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"DMobjTemplateM"} {ewc  
HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"DMobjTemplateE"}
```

Stellt die Schriftart des angegebenen Kartentitels dar.

SelectedField-Objekt

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMobjSelectedFieldC"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Eigenschaften":"DMobjSelectedFieldP"}      {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Methoden":"DMobjSelectedFieldM"}  
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Ereignisse":"DMobjSelectedFieldE"}
```

Stellt ein Feld in einem Datensatz dar, das in einem Thema angezeigt wird.

Item-Eigenschaft

{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproItemC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,
"Beispiel":"DMproItemX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Betrifft":"DMproItemA"}

Stellt ein bestimmtes Objekt der angegebenen Auflistung dar. **Item** ist die Standardeigenschaft der meisten Objekte in Auflistungen. Der Indexparameter der **Item**-Eigenschaft ist ein **Variant**-Argument, das entweder eine Zahl sein kann, die die Position des angegebenen Objekts in der Auflistung angibt, oder eine Zeichenfolge, die den Objektnamen darstellt.

Im folgenden Beispiel werden drei Möglichkeiten aufgezeigt, wie ein bestimmtes **Template**-Objekt der **Templates**-Auflistung zurückgegeben werden kann.

```
Dim map As Object
dim MeineVorlage as object
set map = Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object
set MeineVorlage = map.Templates.Item(1) ' Hole erste Vorlage
set MeineVorlage = map.Templates(1)      ' Zeige Verwendung der
Standardeigenschaft
set MeineVorlage = map.Templates.Item("Kanada") ' Hole die Vorlage
"Kanada"
```


PreferCompactLegends-Eigenschaft

```
{ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK, "Siehe auch":"DMproPreferCompactLegendsC"} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Beispiel":"DMproPreferCompactLegendsX":1} {ewc HLP95EN.DLL, DYNALINK,  
"Betrifft":"DMproPreferCompactLegendsA"}
```

Gibt einen Wert zurück, der angibt, ob Microsoft Map die Legenden neu erstellter Themen in Kurzformat anzeigt. **Boolean** Schreib-Lese-Zugriff.

In diesem Beispiel wird festgelegt, daß Microsoft Map für das erste Objekt des ersten Blattes alle neuen Themen mit vollständigen Legenden erstellt.

```
Excel.Application.Sheets(1).OLEObjects(1).Object.PreferCompactLegends =  
False
```


