

Fehlerkorrekturen und Ergänzungen zur Beschreibung der REXX-Schnittstelle von ImpOS/2 2.1

Diese Dokumentation beschreibt die Wirkungsweise der 4 REXX-Funktionen

- ImgQueryFunctionList
- ImgPasteImage
- ImgSelectRectangle
- ImgSelectCircle

Die Syntax der Funktion ImgPasteImage ist in der Originalbeschreibung fehlerhaft dokumentiert. Die drei Funktionen ImgQueryFunctionList, ImgSelectRectangle und ImgSelectCircle fehlen ganz

>>—ImgQueryFunctionList()—>>

Die Funktion ImgQueryFunctionList listet alle verfügbaren REXX-Funktionen von ImpOS/2 2.1

Parameter	Beschreibung
Rückgabewert	Zeichenkette, die alle verfügbaren Funktionen enthält

Beispiel

```
rc = ImgQueryFunctionList()
do i=1 to words(rc)
  say word(rc,i)
end
```

>>—ImgPasteImage(numImg, UNBEKANNT , numXPos, numYPos, logEinbrennen—)—>>

Die Funktion ImgPasteImage kopiert den Inhalt der Zwischenablage in ein Image.

Parameter	Beschreibung
numImage	Gibt die Image-Nummer eines geladenen Images an. Bei Übergabe des Wertes 0 wird der Inhalt der Zwischenablage in das momentan aktive Image kopiert.
UNBEKANNT	dieser Parameter fehlt in der Originalbeschreibung, ist wichtig für die Reihenfolge, es konnte keine Bedeutung ermittelt werden.
numXPos	Gibt die X-Position der Kopie im Image in Pixel an.
numYPos	Gibt die Y-Position der Kopie im Image in Pixel an.
logEinbrennen	Gibt an ob der Inhalt der Zwischenablage als schwebende Selektion in das Image kopiert oder gleich eingebrannt werden soll: FALSE - als schwebende Selektion TRUE - sofort einbrennen
Rückgabewert	Die Funktion gibt einen allgemeingültigen Fehlercode zurück.

Beispiel

Das folgende Beispiel kopiert den Inhalt der Zwischenablage als schwebende Selektion in ein Image.

```
Rc = ImgPasteImage(numImage, 0, 400, 550, FALSE)
```

>>—ImgSelectRectangle(numImg, 2 , numXPos1, numYPos1, numXPos2, numYPos2—)—>>

Die Funktion ImgSelectRectangle selektiert den ausgewählten Bereich des angegebenen Images.

Parameter	Beschreibung
numImage	Gibt die Image-Nummer eines geladenen Images an. Bei Übergabe des Wertes 0 wird die Selektion im momentan aktiven Image vorgenommen.
2	dieser Parameter wurde empirisch ermittelt, Bedeutung ist unklar
numXPos1	Gibt die X-Position der linken unteren Ecke in Pixel an.
numYPos1	Gibt die Y-Position der linken unteren Ecke in Pixel an.
numXPos2	Gibt die X-Position der rechten oberen Ecke in Pixel an.
numYPos2	Gibt die Y-Position der rechten oberen Ecke in Pixel an.
Rückgabewert	Die Funktion gibt einen allgemeingültigen Fehlercode zurück.

Beispiel

Das folgende Beispiel selektiert einen rechteckigen Bereich

/* Beispiel */

```
rc = ImgSelectRectangle(im2,2,50,100,200,300)
```

>>—ImgSelectCircle(numImg, 2 , numXPos, numYPos, numXRad, numYRad—)—>>

Die Funktion ImgSelectRectangle selektiert den ausgewählten Bereich des angegebenen Images.

Parameter	Beschreibung
numImage	Gibt die Image-Nummer eines geladenen Images an. Bei Übergabe des Wertes 0 wird die Selektion im momentan aktiven Image vorgenommen.
2	dieser Parameter wurde empirisch ermittelt, Bedeutung ist unklar
numXPos	Gibt die X-Position des Mittelpunktes der Ellipse in Pixel an.
numYPos	Gibt die Y-Position des Mittelpunktes der Ellipse in Pixel an.
numXRad	Gibt die Radiuslänge in X-Richtung in Pixel an.
numYRad	Gibt die Radiuslänge in Y-Richtung in Pixel an.
Rückgabewert	Die Funktion gibt einen allgemeingültigen Fehlercode zurück.

Beispiel

Das folgende Beispiel selektiert einen elliptischen Bereich

/* Beispiel */

```
rc = ImgSelectCircle(im2,2,250,300,200,150)
```