

Natural Studio starten und beenden

Dieses Kapitel behandelt die folgenden Themen:

- Natural Studio starten
- Natural Studio beenden
- Natural-Startbildschirm unterdrücken

Es ist auch möglich, eine Natural Batch-Session zu starten und zu beenden. Siehe *Natural in Batch Mode* in der *Operations*-Dokumentation.

Natural Studio starten

Ein Natural-Ordner erscheint automatisch im **Programm**-Ordner des **Start**-Menüs, nachdem Natural installiert wurde. Er enthält auch die Verknüpfungen für Natural, einschließlich Natural Studio und Hilfe. Wenn es bei der Installation so angegeben wurde, stehen mehrere Verknüpfungen auch auf Ihrem Windows-Desktop zur Verfügung.

Anmerkung:

Wenn Natural in einer durch die Windows-Firewall geschützten Umgebung installiert wurde und deshalb nicht gestartet werden kann, siehe *Configuring the Microsoft Windows Personal Firewall to Run Natural* in der *Operations*-Dokumentation.

▶ Natural Studio starten

- Wählen Sie im Windows **Start**-Menü **Programme** > **Software AG Natural n.n** > **Natural**.

Oder:

Benutzen Sie die folgende Verknüpfung auf Ihrem Windows-Desktop.



Es erscheint Natural Studio, die Entwicklungsumgebung für Natural. Die Symbolleisten und Fenster befinden sich an den gleichen Positionen wie zum Zeitpunkt, als Natural Studio zum letzten Mal beendet wurde. Weitere Informationen finden Sie unter *Elemente des Natural Studio-Fensters*.

Wenn Sie vorher in einer Remote-Entwicklungsumgebung gearbeitet haben und aus diesem Grund den Knoten für die lokale Umgebung zusammengeklappt haben, dann ist die lokale Umgebung auch bei einem Neustart von Natural Studio zusammengeklappt.

Wenn Natural Security aktiv ist, haben alle in Natural Security vorgenommenen Definitionen einen Einfluss auf Natural Studio. Folglich kann die Benutzung bestimmter Libraries, Objekte, Kommandos und anderer Funktionen auf bestimmte Benutzer beschränkt sein.

Anmerkungen:

1. Sie können Ihre eigene Umgebung aufbauen, indem Sie beim Start von Natural Studio dynamische Parameter angeben. Siehe *Dynamic Assignment of Parameter Values* in der *Operations*-Dokumentation.
2. Wenn Natural Studio bereits gestartet wurde, können Sie auch Session-Parameter für die aktuelle Session setzen. Siehe *Session-Parameter benutzen*.
3. Während das Programm geladen wird, wird der Natural-Startbildschirm angezeigt, der Sie über den Ladevorgang informiert. Siehe auch *Natural-Startbildschirm unterdrücken*.

Natural Studio beenden

Wenn Sie Natural Studio beenden, werden die Positionen der Symbolleisten und Fenster gespeichert.

▶ Natural Studio beenden

- Wählen Sie aus dem Menü **Object** den Befehl **Exit** (Verlassen).

Oder:

Wählen Sie die folgende Schaltfläche in der Symbolleiste:



Oder:

Drücken Sie ALT+F4.

Oder:

Wählen Sie im Systemmenü den Befehl **Close** (Schließen).

Oder:

Wählen Sie die entsprechende Standard-Schaltfläche rechts neben der Titelleiste.

Oder:

Geben Sie das Systemkommando `FIN` in der Kommandozeile ein.

Oder:

Führen Sie ein Programm aus, das ein `TERMINATE`-Statement enthält.

Anmerkung:

Beendigungsmethoden können auch mit der Configuration Utility definiert werden. Siehe auch *Program Loading and Deletion* im Abschnitt *Overview of Profile Parameters* der *Configuration Utility*-Dokumentation.

Natural-Startbildschirm unterdrücken

Sie können die Anzeige des Natural-Startbildschirms unterdrücken. Dazu müssen Sie die Eigenschaften der Verknüpfung aufrufen, die zum Starten von Natural Studio benutzt wird. Um den Startbildschirm zu unterdrücken, geben Sie im Textfeld für das Ziel einen Doppelpunkt (:) hinter *natural.exe* ein. Zum Beispiel:

```
C:\Program Files\Software AG\Natural\n.n\Bin\natural.exe :
```

wobei $n.n$ die aktuelle Versionsnummer ist.