

# Über dieses Tutorial

Wenn Sie Natural zum ersten Mal benutzen, sollten Sie dieses Tutorial durcharbeiten, um Grundkenntnisse über bestimmte Merkmale der Natural-Programmierungsumgebung zu erhalten.

Das Layout der in diesem Tutorial beschriebenen Beispielbildschirme und das hier beschriebene Verhalten von Natural kann von Ihren Resultaten abweichen. So kann zum Beispiel die Kommandozeile oder Meldungszeile an einer anderen Position im Bildschirm erscheinen oder die Ausführung eines Natural-Kommandos kann durch Sicherheitseinstellungen geschützt sein. Die Standardeinstellungen in Ihrer Umgebung sind abhängig von den Systemparametern, die von Ihrem Natural-Administrator gesetzt wurden.

Dieses Kapitel behandelt die folgenden Themen:

- Voraussetzungen
  - Über die Beispielanwendung
- 

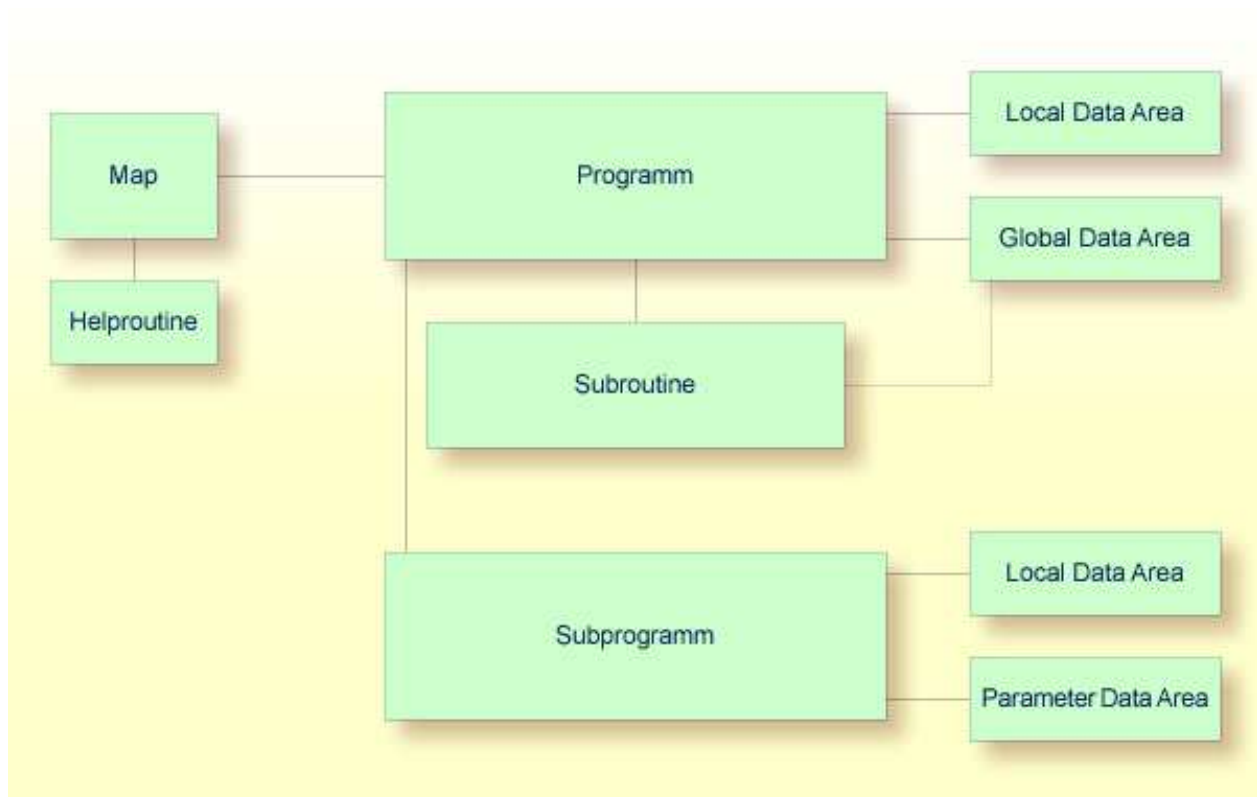
## Voraussetzungen

Damit alle Schritte dieses Tutorials ausgeführt werden können, müssen die Adabas-Demodateien EMPLOYEES und VEHICLES installiert sein, sowie die Natural-Beispielobjekte. Falls dies noch nicht installiert ist, bitten Sie Ihren Administrator, dies zu tun.

## Über die Beispielanwendung

Dieses Tutorial zeigt, wie Sie eine Anwendung als eine Gruppe von Modulen strukturieren können. Es ist nicht dazu gedacht, Ihnen zu zeigen, wie eine Anwendung aufgebaut werden sollte.

Zuerst werden Sie Ihr erstes kurzes "Hello World"-Programm schreiben. Danach schreiben Sie ein Programm, mit dem Mitarbeiter- (Employees-) Informationen aus einer Datenbank gelesen und angezeigt werden. Der Benutzer wird aufgefordert einen Start- und einen Endnamen für die Ausgabe anzugeben. Sie werden Ihr Programm Schritt für Schritt erweitern und dabei bestimmte Programmteile in externe Module verschieben. Wenn Sie mit allen Schritten dieses Tutorials fertig sind, dann hat Ihre Anwendung die folgende Struktur:



Sie können nun mit der ersten Übung beginnen: *Grundlagen der Benutzung*.