

# DEFINE DATA

## Allgemeine Syntax

```

DEFINE DATA
  [GLOBAL USING global-data-area [WITH block[.block] ... ]]
  [
    PARAMETER {
      USING parameter-data-area
      parameter-data-definition...
    } ] ...
  [
    OBJECT {
      USING {
        local-data-area
        parameter-data-area
      }
      data-definition...
    } ] ...
  [
    LOCAL {
      USING {
        local-data-area
        parameter-data-area
      }
      data-definition...
    } ] ...
  [INDEPENDENT AIV-data-definition ... ]
  [
    CONTEXT {
      USING {
        local-data-area
        parameter-data-area
      }
      context-data-definition ...
    } ]
END-DEFINE

```

Das **DEFINE DATA**-Statement bietet eine Reihe von Klauseln, um Datendefinitionen für ein Natural-Programm vorzunehmen, und zwar entweder durch Referenzieren vordefinierter Datendefinitionen, die in einer Local Data Area (LDA), Global Data Area (GDA) oder Parameter Data Area (PDA) enthalten sind, oder durch Schreiben von Inline-Definitionen.

Weitere Informationen zum Gebrauch des **DEFINE DATA**-Statements finden Sie im Abschnitt *Felder definieren* im *Leitfaden zur Programmierung*.

Die Dokumentation für das **DEFINE DATA**-Statement ist in die folgenden Abschnitte unterteilt:

- Syntax-Übersicht
- DEFINE DATA - Allgemeines

Spezifische Datendefinitionen:

- Definition von Local Data
- Definition von Global Data
- Definition von Parameter Data
- Definition von anwendungsunabhängigen Variablen
- Definition von Kontext-Variablen für den Natural RPC
- Definition von NaturalX-Objekten

Klauseln und Optionen:

- Variablen-Definition
- View-Definition
- Redefinition
- Handle-Definition
- Definition der Array-Dimension
- Definition des Ausgangswertes
- Ausgangswerte und Konstanten-Werte für ein Array
- EM-, HD-, PD-Parameter für Feld/Variable

Beispiele:

- Beispiele für die Benutzung des DEFINE DATA-Statements