Handbuch: 8.1. Anlage

Unter einer Anlage verstehen wir die gesamte Einheit, die modelliert werden soll. Sie muss nicht notwendigerweise identisch sein mit einer kompletten Betriebs- oder Werksanlage. Beispielweise kann ein Kraftwerk sich dazu entschließen, nur eine einzelne Turbine zu modellieren. Umgekehrt könnte sich eine Chemieanlage dazu entschließen, Daten des Vorprozesses und des Folgeprozesses in ihr Modell einzubeziehen und damit über die Werksanlage hinaus zu erweitern.

Um eine Anlage von einer anderen Anlage zu unterscheiden, bieten wir vier Datenbank-Felder an, mit deren Hilfe man die Anlage benennen kann: Unternehmen, Bereich, Anlage und Equipment. Ein Beispiel dafür könnte sein: XY Unternehmen, Chemiebereich, Musterstadt, Turbine.

© 2005 — 2024 algorithmica technologies Inc., alle Rechte vorbehalten