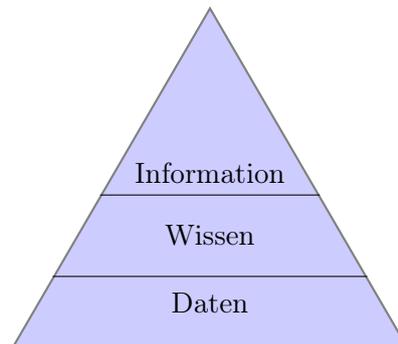


Definition von Informatik

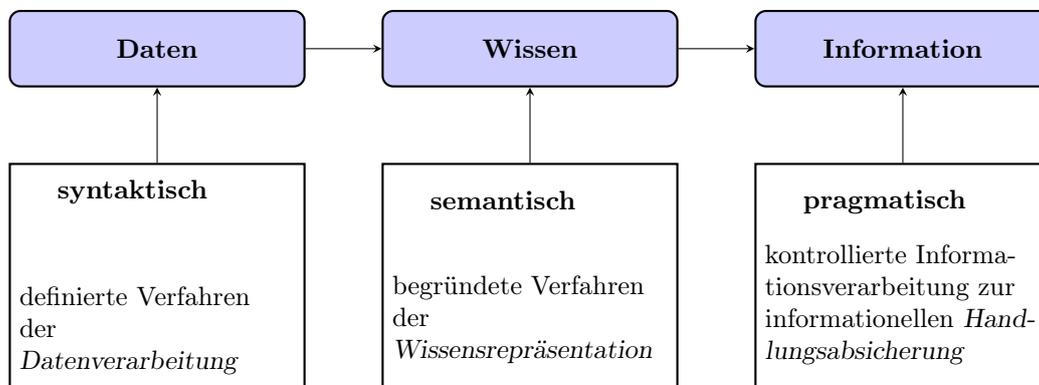
Informatik kann aus den beiden Bestandteilen Information und Automatik gebildet werden.

Definition: **Informatik** ist die Wissenschaft, die sich mit der **automatischen Verarbeitung** von Information (besser: **Daten**) beschäftigt

Dann muss noch geklärt werden, was »automatische Verarbeitung« und »Information« bedeuten.



Für den Begriff **Information** gibt es verschiedene Erklärungen. Wir müssen uns auf eine Erklärung einigen.



Diese Variante erklärt die Begriffe Daten, Wissen und Information durch Fachbegriffe aus der Informatik, die gebräuchlich sind: **Syntax**, **Semantik** und **Pragmatik**.

