## Assistenztools für den Maschinenbau

- AutomationML:
  - Industrielles Datenaustauschformat für Engineering-Daten in der Produktion
  - Schafft semantische Interoperabilität
  - Definiert in IEC-Spezifikation (XML-Schemata und textuelle Regeln), implementiert wird auf Basis von .NET-Bibliothek, die

XML "versteckt"

What?

<AutomationML/>

Semantic description of production plant



## Assistenztools für den Maschinenbau

- Assistenzfunktionalitäten
  - mit grafischer Oberfläche
  - zur geführten Erstellung eines AutomationML-Modells
  - als Plug-In für bestehenden AutomationML-Editor

Basis: Programmierbibliothek zur Verarbeitung des AutomationML-

Modells, AutomationML-Editor und Beispielprojekt für Plug-In-

Entwicklung dafür

Betriebssystem: Windows

(Programmier-)Sprache: C#, XML

