

MO²GO

UNTERNEHMENSDESIGN, ANALYSE UND BETRIEB

**Fraunhofer-Institut für
Produktionsanlagen und
Konstruktionstechnik**
Geschäftsfeld
Unternehmensmanagement

Pascalstraße 8 – 9
10587 Berlin

Ansprechpartner

Prof. Dr. -Ing. Holger Kohl
Telefon +49 30 39006-233
holger.kohl@ipk.fraunhofer.de

Dipl.-Ing., Dipl.-Inform.
Frank-Walter Jäkel
Telefon +49 30 39006-174
frank-walter.jaekel@ipk.fraunhofer.de

www.moogo.de
www.ipk.fraunhofer.de

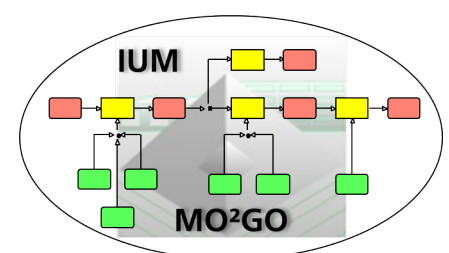
In MO²GO werden die Strukturen, Leistungen, Prozesse und Daten eines Unternehmens in einem konsistenten Modell abgebildet und zielgerichtet zur Verfügung gestellt. Die methodische Basis dafür bildet die Integrierte Unternehmensmodellierung (IUM). Wenige Elemente machen die Modelldarstellung transparent und gut verständlich. Gestaltungs- und Optimierungsalternativen werden leicht umsetzbar. Die Unternehmensdaten werden sukzessive erfasst und in einem integrierten und offenen Datenmodell abgebildet. Dieses ermöglicht eine breite und konsistente Nutzung der Unternehmensdaten.

Offenheit

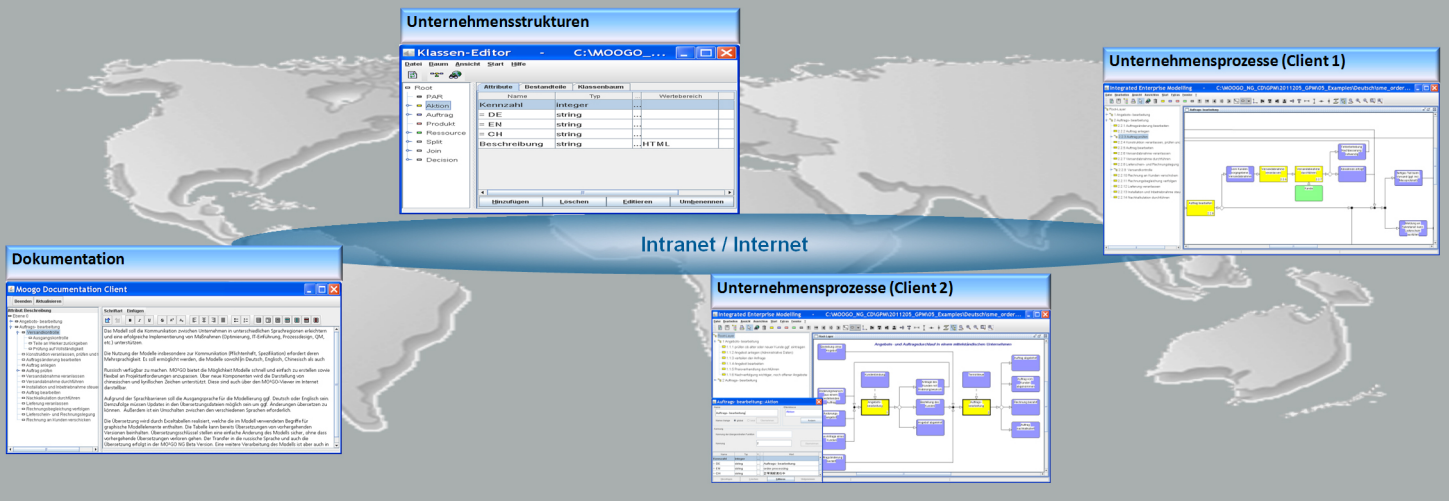
MO²GO bietet offene Schnittstellen an, welche zu eigenen Entwicklungen und zur Anbindung externer Systeme genutzt werden können.

Zurzeit werden Java für Cliententwicklungen und JavaScript für WEB Entwicklungen bereitgestellt. Die offenen Schnittstellen erlauben die Integration in die IT-Landschaft des jeweiligen Unternehmens.

Wir bieten an dieser Stelle sowohl Schulungen für Entwickler als auch Entwicklung neuer Komponenten an.



schnell, flexibel, effektiv



Einsatzbereich

Auf Basis von Forschungsergebnissen, als auch Erfahrungen aus einer Vielzahl von Industrieprojekten wurde MO²GO mit der Maßgabe entwickelt, Unternehmen in kurzer Zeit zu analysieren und zu gestalten. Daraus leiten sich die Modellierungsgrundsätze „einfach, schnell und flexibel“ ab.

MO²GO wird in Produktionsunternehmen, bei öffentlichen und privaten Dienstleistern verwendet. Der Einsatz reicht dabei von Großunternehmen bis zu kleinen und mittelständischen Unternehmen, Verwaltungen, Krankenhäusern oder Behörden.

Mit Hilfe von MO²GO lassen sich die betrieblichen Herausforderungen schnell und effizient bearbeiten. Neben traditionellen Anwendungen zur Geschäftsprozessoptimierung, Aufbau von Integrierte Managementsystemen, Einführung von IT-Systemen, Prozessharmonisierung & -management, Entwicklung von Unternehmensstrategien, Anforderungsmanagement werden die Modelle in MO²GO seit einigen Jahren als Backbone des Unternehmens bei unseren Kunden genutzt. Dabei enthalten die Modelle alle für prozessorientierte Aufgaben relevanten Informationen. Hierbei zeigt sich, dass verteilt aufgebaute Modelle

mit mehreren hundert Prozessebenen und über 40.000 Prozesselementen noch konsistent gemanagt werden.

Aktuell können auch Fertigungsabläufe direkt über das Modell generiert werden.

WEB und Cloud

MO²GO ist serverbasiert. MO²GO Clients können im Intra- und Internet bereitgestellt werden. Die Clients werden abhängig von der Anwendung auch auf mobilen Geräten genutzt.

