

## Sie entwickeln Maschinensteuerungen auf SPS-Basis ??

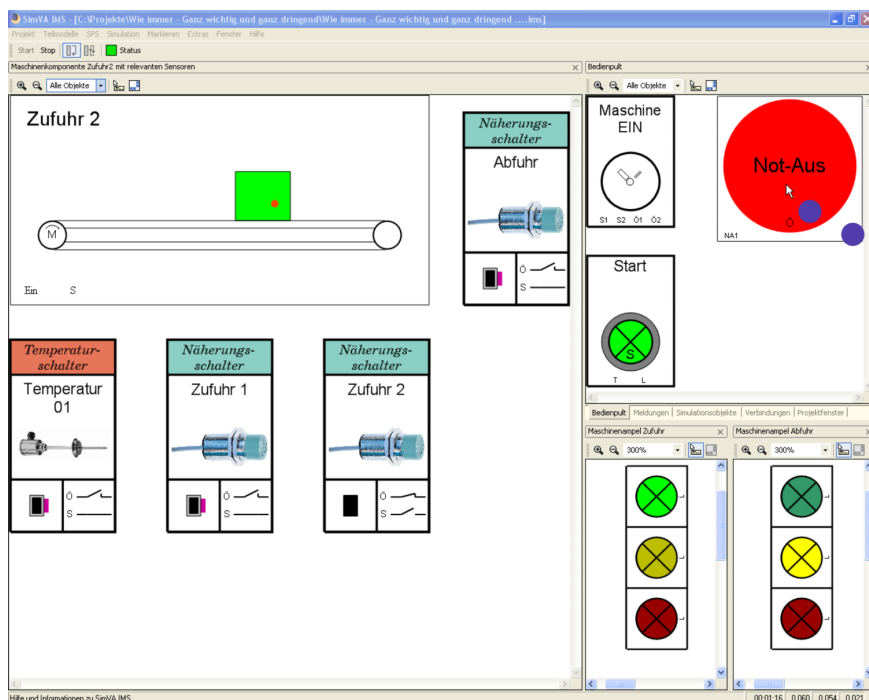
**SimVA IMS** erlaubt Ihnen, den **gesamten Lebenszyklus** Ihrer Maschinensteuerung

- von der Idee und der
- Vertriebsunterstützung über
- Analyse, Entwurf,
- Abstimmung mit der mechanischen Konstruktion,
- Programmierung,
- Inbetriebnahme,
- Kundens Schulung
- bis zum lebenslangen Service nach der Auslieferung

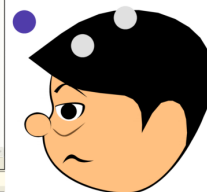
durch ein Maschinenmodell **agil** zu unterstützen.

Mit minimalem Modellierungsaufwand steht Ihnen in **jeder** Entwicklungs- und Lebensphase der Maschinensteuerung eine Testumgebung zur Verfügung. Damit sind Sie in der Lage, die komplexen Auswirkungen Ihrer Engineering-Entscheidungen **sofort** zu überblicken, zu prüfen, mit Anderen abzustimmen – denn Sie und Ihre Kunden wollen

- ✓ rasch
- ✓ funktionsfähige Software
- ✓ in hoher Qualität
- ✓ durch einen nachhaltigen Entwicklungsprozess.



Was passiert denn  
JETZT ... ???!



Wir überzeugen Sie  
gerne mit einer  
Kosten-/Nutzen-  
Analyse!

### SimVA IMS Features:

- Objektorientierte Modellerstellung mit Microsoft Visio
- Nutzung SIMATIC Manager
- SPS-Simulation durch PLCSIM
- Option: Nutzung einer anderen SPS-Engineering-Umgebung
- Option: Nutzung Soft-SPS
- Option: Nutzung der realen SPS (Hardware-in-the-Loop)



**SimVA** Software & Services GmbH  
Tel. 0521 / 5573 2940  
[www.SimVA.de](http://www.SimVA.de)

## SimVA IMS

- Hardware-Voraussetzung:
  - Standard-PC mit mind. 256 MB RAM, ca. 40 MB freier Festplattenplatz, CD-Laufwerk, 1 freier USB-Port
  
- Software-Voraussetzungen:
  - Betriebssystem Windows XP Prof.
  - SIMATIC Manager, V5.2 + SP1 *oder* V5.3 + SP2\*
  - S7-PLCSIM, V5.2 *oder* V5.3 + SP1\*
  - Microsoft Visio 2002 *oder* Microsoft Visio 2003

*\* Auch andere Versionen sind möglich, wurden aber bisher noch nicht genutzt.*
  
- SimVA IMS kann nach Rücksprache auch in alternativen Software-Umgebungen eingesetzt werden.