



## Web-Engineering

## Spider PLC

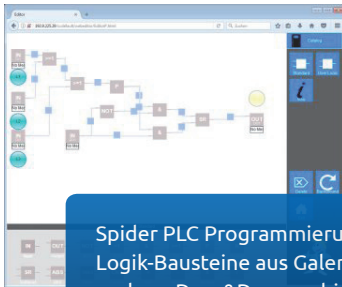
### Einfache SPS-Funktionen!

Mit SpiderControl™ Spider PLC können embedded Geräte direkt über einen Standard HTML5 Browser programmiert werden. Im Zeitalter des IoT ist es notwendig, dass intelligente Geräte direkt im Feld programmiert werden können. Jedoch muss dies möglichst einfach sein!

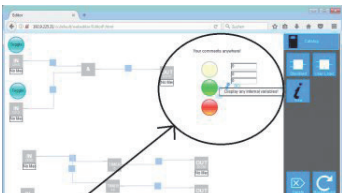
### Die Programmierung über den integrierten Web-Server bringt enorme Vorteile:

- Keine Software-Installation auf dem PC
- Programmieren mit Smartphone und Tablet
- Kein Download, keine falsche Software-Version
- Nahtlose Integration mit der Cloud (optional auf Wunsch) u.v.m.

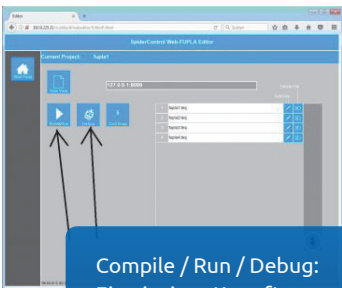
# GANZ EINFACH BROWSERN STATT PROGRAMMIEREN



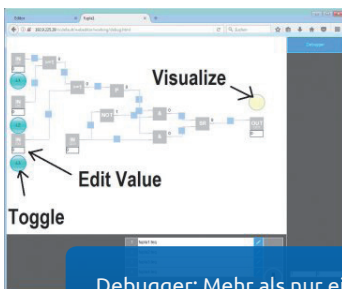
Spider PLC Programmierung: Standard Logik-Bausteine aus Galerien auswählen und per Drag&Drop verbinden



Visu-Elemente können zum Debugging direkt in die Spider PLC mit integriert werden



Compile / Run / Debug:  
Ein einziger Knopf!

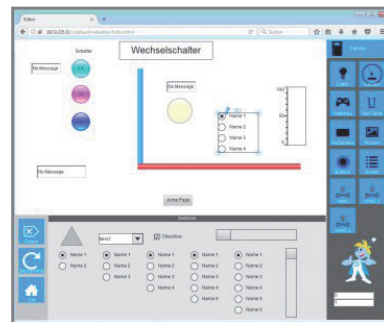


Debugger: Mehr als nur einen Einblick in den Prozess

## Spider PLC ist ein Baukasten

Sie möchten einen eigenen Spider Web-HMI Editor?  
Die Funktionen und das User Interface des Programmiertools können mit dem SpiderControl™ PLC Editor (PC-Tool) gezeichnet und implementiert werden. Einfache Logikfunktionen werden direkt mit den SpiderControl™ Logik-Aktionen programmiert. Für komplexe Logik können aus einem Baustein externe Funktionen aufgerufen werden. So können Sie Ihre eigenen Algorithmen in C/C++ oder auch in IEC61131 einbinden.

## Nutzen auch Sie die kinderleichte HMI-Programmierung per Browser!



Kombination mit Web-Visualisierung:  
Der Spider Web-HMI Editor ist integriert und erlaubt parallel das Designen von ansprechenden Bedieneroberflächen.

## Anforderungen an die Laufzeitlizenz:

Die gesamte Funktionalität ist in einen embedded Web-Server integriert. Dieser ist auf allen gängigen Betriebssystemen verfügbar:

- Windows 7/8/10
- Windows CE (WEC)
- Linux
- Raspian
- Android

Durch das portable und modulare Design ist Spider PLC auch auf Microcontrollern und RTOS verfügbar.