



Web-Engineering

Spider Web-Baukasten

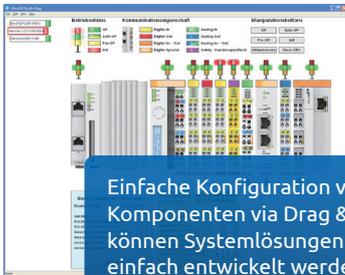
Benutzerfreundliche Browser-basierte Programmierung!

Mit dem SpiderControl™ Spider Web-Baukasten kann eine PC-Applikation durch eine Browser-basierte Applikation einfach ersetzt werden. Für nahezu alle Geräte der Automation wurden bis dato PC-Applikationen zu deren Konfiguration sowie Programmierung entwickelt und den Anwendern mit an die Hand gegeben.

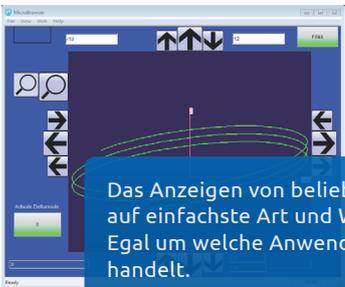
Die Browser-basierte Programmierung bringt enorme Vorteile:

- Einfache Konfiguration verschiedener Komponenten via Drag & Drop
- Schnelle und einfache Entwicklung von Systemlösungen
- Weltweite Programmierung via Tablet oder Smartphone
- Intuitive Bedienung sowie höchste Usability, u.v.m.

GANZ EINFACH BROWSERN STATT PROGRAMMIEREN



Einfache Konfiguration verschiedener Komponenten via Drag & Drop. Dadurch können Systemlösungen schnell und einfach entwickelt werden.



Das Anzeigen von beliebigen Plots ist auf einfachste Art und Weise möglich. Egal um welche Anwendung es sich handelt.



Das Zeichnen von eigenen Dash-Boards erfolgt im Browser-basierten grafischen Editor direkt am PC und ist intuitiv und kinderleicht.



Die Programmierung kann auch weltweit via Tablet oder Smartphone erfolgen. Dabei steht höchste Usability im Vordergrund.

Der Spider Web-Baukasten ermöglicht Browser-basierte Applikationen

Bisher waren Browseroberflächen – auf embedded Systemen – von klassischen Mensch-Maschine Interfaces ausgelegt, welche über typische Elemente, wie z.B. Buttons, Listen oder Trendanzeigen verfügen. Doch um die Aufgabe von bisherigen Konfigurationstools übernehmen zu können, gehört u.a. auch das Zeichnen von Dash-Boards direkt im Browser, die Konfiguration von Komponenten durch Drag & Drop, logische Verbindungen von Komponenten sowie die Anzeige von beliebigen Plots. Diese und viele weitere Funktionen sind bei SpiderControl™ verfügbar. Dadurch ist SpiderControl™ nicht mehr nur ein HMI-Tool, sondern ein Browser-basierter, graphischer Editor.

Im Zeitalter von IoT und Industrie 4.0 sind PC-basierte Werkzeuge nicht mehr up-to-date!

Der Spider Web-Baukasten und weitere Highlights – auf einen Blick!

- Offen für jegliches Betriebssystem, wie z.B. macOS oder Linux aufgrund des eingesetzten HTML5-Codes.
- Keine Installation von Software auf dem PC notwendig. D.h. veraltete Softwarestände oder Versionen gehören der Vergangenheit an.
- Alle Daten sind vor Ort auf den Geräten gespeichert oder von einem Portal abrufbar.
- Der Browser-basierte, graphische Editor ermöglicht das Zeichnen von eigenen Dash-Boards direkt im Browser.
- Benötigte Zusatzfunktionen sind einfach integrierbar.
- Höchster Freiheitsgrad bei späteren Produktweiterentwicklungen.
- Durchgängige Lösungen für OEM-Kunden.
- Für Anwendungen in unterschiedlichsten Branchen, wie z.B. Automation, Robotik, Maschinen- und Anlagenbau oder Gebäudetechnik geradezu prädestiniert.