

# 6 große Vorteile

von



10  
min

## Benötigte Zeit

um ein neues Programm zu entwerfen



0  
%

## Spezialwissen

nötig um Programmcode zu erstellen



0,0

## Kosten

für die Installation von Software-Updates



16

## Bausteine

als Standard für logische Verknüpfungen



14

## Ein-/Ausgänge

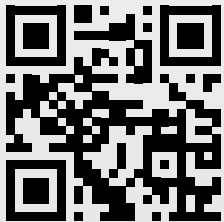
zum Daten austauschen und Parameter setzen



7

## Signaltypen

z.B. Sensoren, Joystick, Potentiometer, ...



Hier geht's zu eDesign.  
<https://edesign.hawe.com>

P\_eDesign Flyer DE - 04/2018

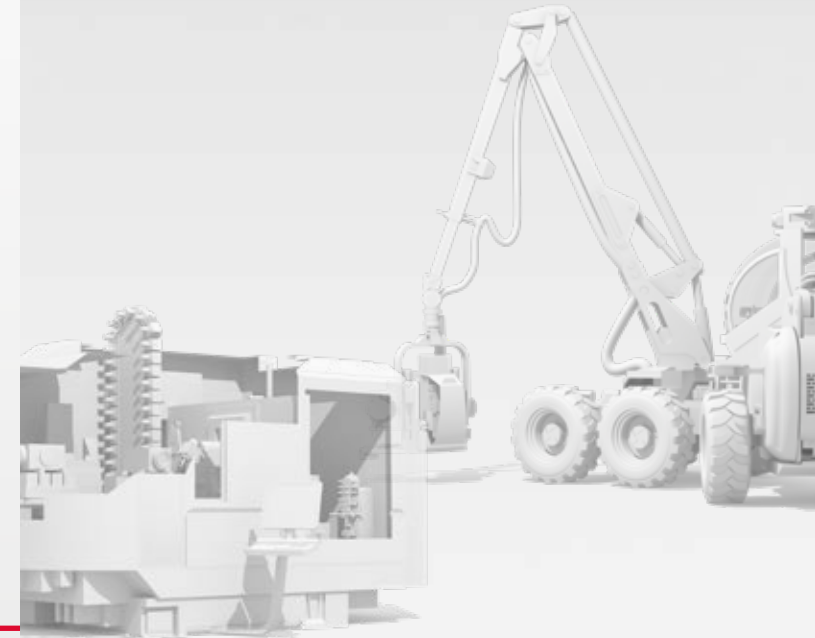
**HAWE Hydraulik SE**

Tel +49 89 379100-1000 | Fax +49 89 379100-91000 | [info@hawe.de](mailto:info@hawe.de) | [www.hawe.com](http://www.hawe.com)

**HAWE**  
HYDRAULIK

## HAWE eDesign.

Hydrauliksteuerungen programmieren  
so einfach wie nie zuvor.



Solutions for a World under Pressure

**HAWE**  
HYDRAULIK

## So einfach geht Programmieren von Hydrauliksteuerungen.

### HAWE eDesign - Was ist das?

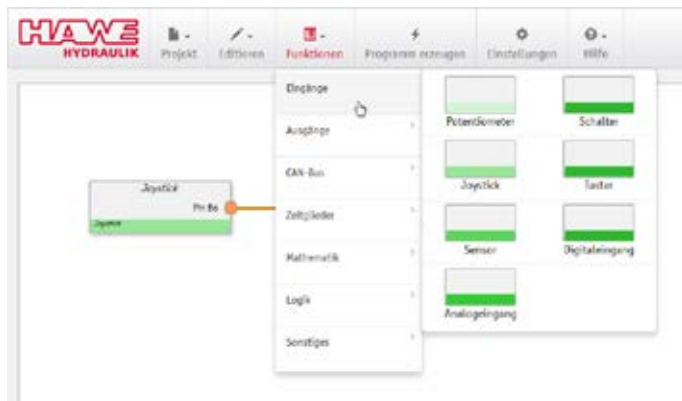
Eine webbasierte grafische Programmieroberfläche, die es dem Anwender erlaubt auch ohne Kenntnisse einer Programmiersprache, Programme zu entwerfen und direkt auf die Elektroniksteuerung aufzuspielen.

### Wer braucht das?

Alle Entwickler, Monteure und Anwender von Hydrauliksystemen mit Proportionaltechnik. Damit können auch Laien komplexe Anwendungen programmieren. Die von HAWE-Ingenieuren entwickelte Programmieroberfläche ist somit ideal geeignet um den Übergang von s/w-Ventiltechnik hin zur Proportionalansteuerung zu erleichtern und ist vor allem für wenig bis mittel komplexe Programmierungen gedacht. Eingebaute Tutorials und Hinweisfenster vereinfachen die Bedienung noch einmal.

### Wie geht das?

Die cloudbasierte, grafische Programmieroberfläche HAWE eDesign bietet den Anwendern eine übersichtliche Darstellung mit intuitiver Bedienung. Die einzelnen Bausteine sind nach Funktionen in Gruppen eingeteilt und farblich gekennzeichnet. Unzulässige Verknüpfungen und damit Funktionen macht das Programm automatisch sichtbar und verhindert sie.



## HAWE eDesign - die grafische Programmieroberfläche für Ihre Steuerung

### Wie kommt das Programm auf die Steuerung?

Die grafisch „programmierte“ Logik wird auf einem Server in den eigentlichen Programmcode kompiliert, der von der Elektroniksteuerung benötigt wird. Dieser wird dann per Mouse Klick auf die Steuerung aufgespielt. Die Inbetriebnahme der Maschine ist sofort möglich. HAWE eDesign ermöglicht darüber hinaus auch das Definieren von Grundparametern, wie z.B. Sollwertsignale, Rampen usw.

### Ideal für:

- Elektronischen Steckerverstärker Typ EV2S
- Programmierbare Ventilsteuerung Typ CAN-IO

