https://bc-v3.pressmatrix.com/de/profiles/fcd3bccacc7d/editions/a0baa67c34668eac3555/pages/page/27

## OAS Niagara Funktionsmakros für HLK-Automatisierung



Mehr Qualität und Kosteneinsparungen bei der Projektierung und Inbetriebnahme der automatisierten Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik (HLK) bieten die Niagara basierten OAS Anlagen- und Funktionsmakros. Fachbetriebe, Systemintegratoren und Industrieanwender setzen die Makros als standardisierte Automationsvorlagen ein. Die aufwendige Programmierung, wie sie bisher notwendig war, entfällt. Nach der Konfiguration verbinden sich die entsprechenden Schnittstellen der Funktionsmakros automatisch miteinander und mit den physikalischen Ein- und Ausgängen.

Die Niagara Anlagenmakros aus dem Hause der "OAS Open AutomationSystems" sind eine Sammlung vorgefertigter Niagara 4 Softwaremodule, die für gebäudetechnische Anwendungen mit Niagara Controllern wie dem JACE-8000 eingesetzt werden. Ein Anlagenmakro ist ein Funktionsbaustein, der mit anderen Funktionsbausteinen so verknüpft wird, dass die Regelung und Steuerung auch komplexer HLK-Anlagen ermöglicht. Die Parametrierung, Konfiguration und Inbetriebnahme erfolgen über eine komfortable, webbasierte Bedienoberfläche.

OAS NIAGARA ANLAGENMAKROS

Die OAS Niagara Anlagen- und Funktionsmakros entsprechen den aktuellen Anforderungen der Automatisierungstechnik. Sie sind Bausteine für die häufigsten Regelungsund Steuerungsaufgaben in der HLK-Technik. Durch den Einsatz geprüfter und bewährter Funktionsbausteine werden Fehler bei der Implementierung von Funktionen vermieden, was die Betriebssicherheit der Anlagen erhöht. Die Anlagen- und Funktionsmakros und Makrobeschreibungen stellt OAS seinen Niagara 4-Partnern und -Systemintegratoren nach einem Einführungstraining als Download zur Verfügung.

## Weitere Informationen:

www.openautomationsystems.store/produkte/oasniagara-anlagenmakros

www.bussysteme.de



