

# Kugelhähne „bauen“ und dimensionieren

**Produkt-Konfigurator ermöglicht einfache und schnelle Abwicklung von Projekten**

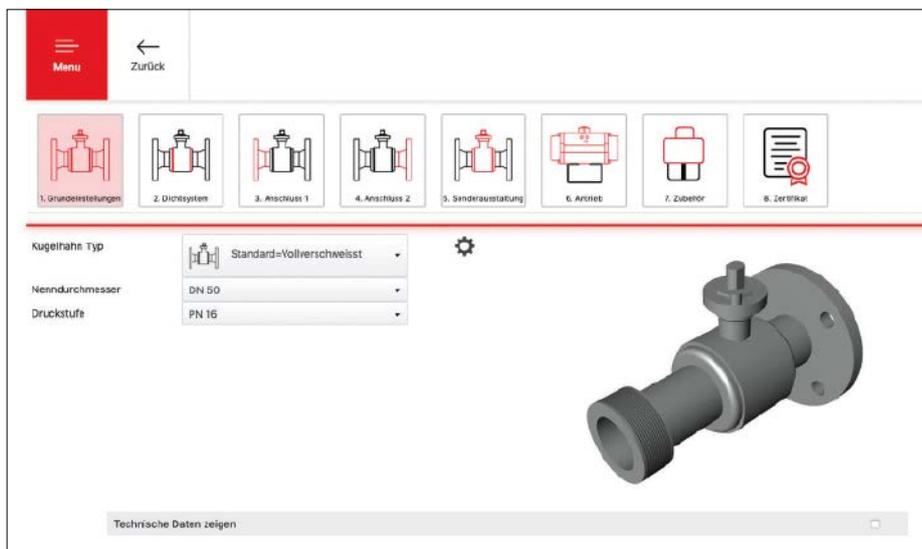
Die beiden Schweizer Unternehmen avintos und der Kugelhahnhersteller Peter Meyer haben gemeinsam einen Produkt-Konfigurator entwickelt, der eine einfache und schnelle Abwicklung von Projekten aller Art ermöglicht.

Mit dem Produkt-Konfigurator kann der Anwender nicht nur bestehende Standard-Produkte konfigurieren, sondern Kugelhähne von Peter Meyer genau nach seinen Bedürfnissen „bauen“, dimensionieren und mit der gewünschten Automatisierung konfigurieren.

So können z.B. Einbaulängen oder unterschiedliche Anschlussarten individuell an Ihre Konstruktion angepasst werden. Ebenfalls besteht die Möglichkeit, die Kugelhähne mit Optionen wie z.B. Spindelverlängerungen, doppelte Stopfbüchse, Heizmantel, verschiedene Oberflächengüten, Reinigung usw. kundenspezifisch nach Prozessanforderungen auszustatten. Basierend auf den Prozessdaten, Druck und Temperatur werden die geeigneten Sitz- und Gehäusematerialien empfohlen. Als „Kunde Plus“ erhält man den Zugang zu einer Stoffdatenbank, die bei der Auswahl der passenden Werkstoffe bezüglich ihrer Beständigkeit unterstützt.

## Automation – sicher und zuverlässig

Im Konfigurator hat man die Möglichkeit, automatisierte Ventileinheiten zu konfigurieren.



Neben der handbetätigten Armatur kann man pneumatische Antriebe aufbauen. Die notwendigen Drehmomente werden auf Basis der Prozessdaten und Mediumseigenschaften berechnet, um die richtige Dimensionierung der Antriebe zu gewährleisten. Zubehör wie Magnetventile oder Endschalterboxen können zusätzlich montiert werden. Alle notwendigen Zertifikate oder Protokolle können ganz nach Bedarf ebenfalls spezifiziert werden. In der Projektverwaltung kann der Kunde Projekte anlegen und zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufrufen und verwalten. So hat man das Projektmanagement perfekt im Griff.

Schließlich kann der Kunde während der ganzen Konfiguration die Preis- und Liefersituation genau verfolgen. Mit einem Klick gelangt man zum Webshop, der einen effizienten

Beschaffungsprozess ermöglicht. Die Zahlung kann man bequem mit der Kreditkarte auslösen. Wenn man den „Kunden Plus“-Status besitzt, besteht die Möglichkeit auch auf Rechnung zu bezahlen. In ein paar Wochen oder sogar Tagen erhält man die individuell zusammengebaute Ventileinheit.

Diesen Beitrag können Sie auch in der Wiley Online Library als pdf lesen und abspeichern:  
<https://dx.doi.org/10.1002/citp.202170512>

## Kontakt

**avintos AG, CH-Rheinfelden**  
Tel.: +41 61 836 15 30  
info@avintos.ch · www.avintos.com

**DESINFIZIATIONSMITTEL RICHTIG LAGERN**

- Zugelassen für WGK 1-3 & GHS 1-3.
- Für Kommunen, Industrie & Handel.
- Großes Sortiment an kleinen & großen Desinfektionsmittelcontainern.

**SÄBU** SÄBU Morsbach GmbH

WIR BERATEN SIE GERN!  
02294 634 0

Übersichtlich, sauber & sicher lagern!

**SAFE Tank CONTROL**

UND VIELE WEITERE ARTIKEL AUF:  
**SAFE-CONTAINER.DE**

safe@saebu.de



STI 1700