



# Case Study TROX GmbH

## TROX GmbH

Gründung: 1951

Sitz: Neukirchen-Vluyn,

Deutschland

Branche: Lüftungs- und Klimatechnik

Mitarbeiter: ca. 4.000

Umsatz: ca. 500 Mio. Euro

Partner:



#### Das Unternehmen

TROX ist mit 27 Tochtergesellschaften auf dem Weltmarkt führend in Entwicklung und Herstellung von Komponenten, Geräten und Systemen zur Belüftung und Klimatisierung von Räumen.

#### Die Herausforderung

Sowohl der Einkauf, als auch der Vertrieb von Lüftungsanlagen erfordert technisches Know-how. Die Software zur Produktkonfiguration ist daher außerordentlich komplex – zudem sollte sie in ein Webshopsystem integriert werden.

### Die Lösung

Da commercetools auf flexiblen Microservices basiert und strikt dem API-first-Ansatz folgt, war eine nahtlose Implementierung der bestehenden Konfigurationslösung und ERP-Prozesse unkompliziert umsetzbar.

Durch die Verwendung der Software-Komponenten von commercetools entstand ein hochindividualisierbarer B2B-E-Commerce-Prozess, der eine bequeme Nutzererfahrung im Rahmen einer Self-Service-Plattform bietet.

Ein hochindividueller Konfigurator für frische Luft