

Referenz

Kunde: AQUACONSULT Anlagenbau GmbH

Branche: Konstruktion, Herstellung und Vertrieb der AEROSTRIP® Streifenbelüfter



Realisierung von mehr Angeboten, Wachstum und Umsatz

- Arbeitsentlastung/ Zeitersparnis bei der Angebotserstellung
- Befähigung mehr Mitarbeitender Angebote zu erstellen

Verteilung von Expertenwissen auf alle Beteiligten

- Intuitive und geführte Konfiguration
- Visualisierung der Technik

Fehlervermeidung

- Fehlerfreie Materialauswahl auch durch unerfahrene Leute (z.B. neue Vertriebspartner)

Weltweit einheitliche Auslegung (durchgängig hohe Qualität) und Darstellung (Corporate Design)

Aufbau einer **intuitiven Konfiguration** passgenau für die Struktur der Belüftungstechnik (Konfiguration von Belüfter Technik inkl. Befestigungsmaterial und Verrohrung)

Unterstützung bei der Materialauswahl (nur **kompatibles Zubehör** wird angezeigt, **Bilder der entsprechenden Artikel** und Baugruppen sind hinterlegt)

Generierung von Dokumenten für den Vertrieb und Aftersales (Angebot, Lieferumfang, Packliste, Montageliste, Zusatzdokumente)

Durchgängiger **mehrsprachiger Aufbau der Plattform** (Konfiguration und generierte Dokumente) für den internationalen Vertrieb



Projektbeschreibung:



Aufbau einer intuitiven Konfiguration passgenau für die Struktur der Belüftungstechnik



Konfiguration von Belüfter Technik inkl. Befestigungsmaterial und Verrohrung



Unterstützung bei der Materialauswahl (nur kompatibles Zubehör wird angezeigt, Bilder der entsprechenden Artikel und Baugruppen sind hinterlegt)



Durchgängiger mehrsprachiger Aufbau der Plattform (Konfiguration und generierte Dokumente) für den internationalen Vertrieb



Generierung von Dokumenten für den Vertrieb und Aftersales (Angebot, Lieferumfang, Packliste, Montageliste, Zusatzdokumente)



40 internationale Nutzer



Genauere Projektbeschreibung (1/2):

Die individuelle ISO by zähnen Lösung für Aquaconsult wurde mit dem Fokus entwickelt, sicherzustellen, dass die Ziele und Anforderungen des Kunden vollständig erreicht und umgesetzt werden können. Durch eine intuitive Konfiguration, die speziell auf die Struktur der Belüftungstechnik des Kunden zugeschnitten ist, ermöglichen wir ihm, Belüftungstechnik einschließlich Befestigungsmaterial und Verrohrung problemlos zu konfigurieren.

Die Nutzer werden aktiv bei der Materialauswahl unterstützt, indem nur kompatibles Zubehör auswählbar ist und Bilder der entsprechenden Artikel und Baugruppen hinterlegt sind. Außerdem werden möglichst viele Daten automatisch vorausgefüllt (z.B. Berechnung einer vorgeschlagenen Materialmenge).

Die Plattform ist von Grund auf mehrsprachig gestaltet, sowohl für die Konfiguration als auch für die generierten Dokumente. Auf diese Weise wird der internationale Vertrieb und die Kommunikation mit den Kunden weltweit erleichtert. Des Weiteren wird eine breite Palette von Dokumenten für den Kunden generiert, darunter Angebote, Lieferumfang, Packlisten, Montagelisten und Zusatzdokumente. Dies unterstützt den Kunden entlang des gesamten Prozesses, von der Angebotserstellung bis zur Montageunterstützung.

Insgesamt wird die Plattform bei Aquaconsult von bis zu 40 internationalen Usern zum Vertrieb der AEROSTRIP® Streifenbelüfter inkl. Verrohrung und Zubehör.

Projektlauf

Unser Projekt folgte einem strukturierten Ablauf, der den Kunden von Anfang bis Ende einbezog und sicherstellte, dass seine spezifischen Anforderungen erfüllt wurden.



Genauere Projektbeschreibung (2/2):

Zu Beginn führten wir gemeinsame Workshops durch, um den Kundenstandard zu definieren. Hierbei legten wir den Grundstein für eine maßgeschneiderte Lösung, die exakt auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten war. Anschließend entwickelten wir eine Konfigurationsmaske, die die Anlagen- und Belüftungsstruktur des Kunden genau abbilden konnte. Durch intensive Zusammenarbeit, die frühe Einbeziehung des Kunden („Prototyping“) und regelmäßiges Feedback gewährleisteten wir eine schnelle und zielführende Entwicklung einer Konfiguration, die den Anforderungen des Kunden entsprach.

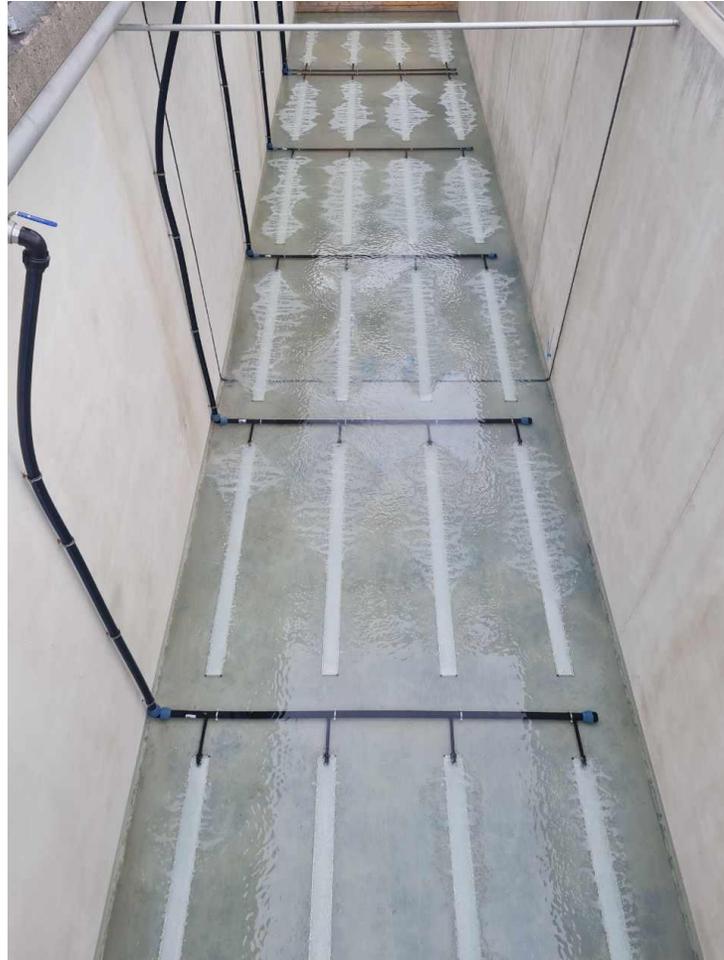
Anschließend wurde gemeinsam ein Redesign der Angebotsvorlagen durchgeführt. Hierbei wurden die Vorlagen an die spezifischen Anforderungen des Kunden angepasst, um einen reibungslosen Angebotsprozess zu gewährleisten. Die Implementierung der Konfigurationsstruktur und die Dokumentengenerierung erfolgten gemäß den festgelegten Spezifikationen. In der Prototyping-Phase baute unser Team die Plattform auf und ermöglichte dem Kunden, frühzeitig Tests durchzuführen und direktes Feedback zu geben, das direkt in die Entwicklung einfließen konnte.

Während der Testphase involvierten wir weitere Mitarbeitende des Kunden. Dies ermöglichte es uns, potenzielle Probleme frühzeitig zu identifizieren und Lösungen zu entwickeln. Abschließend integrierten wir das ERP-System des Kunden über Datenimporte, um eine nahtlose Verbindung zwischen der Plattform und den vorhandenen Systemen herzustellen. Durch diesen strukturierten und kollaborativen Ansatz war das Projekt ein voller Erfolg, und der Kunde konnte seine Ziele und Anforderungen effizient erreichen und umsetzen.

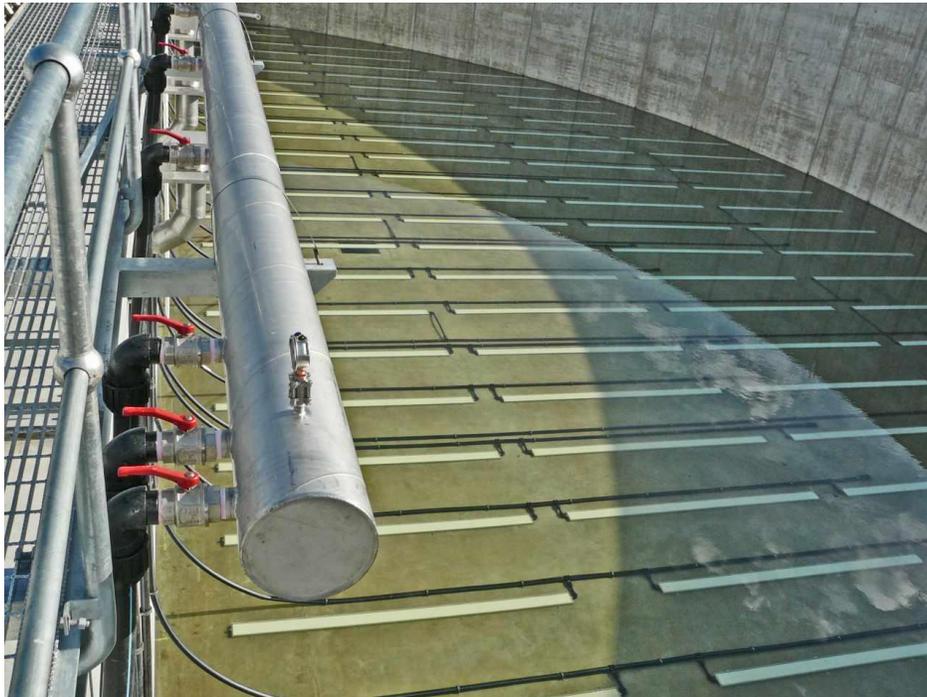
Nach einer produktiven Testphase, an der nur interne Mitarbeitende von Aquaconsult beteiligt sind, wird die Plattform auf das internationale Vertriebsnetz von Vertriebspartnern ausgerollt, sodass weltweit 24/7 und auf verschiedenen Sprachen Angebote generiert werden können.



Beispiele für AEROSTRIP Installationen:



Beispiel für AEROSTRIP Installationen:



Auszug aus einem generierten Dokument:

1 AEROSTRIP® Streifenbelüfter					
1.1		Produktbeschreibung	AEROSTRIP® Streifenbelüfter	Becken	Polyvalent-Zone 0-2
		Material	AEROSTRIP® Type T4,0-15	m / Stk.	20,00
		Teile Nr.	T4,0-EU-15	Produkt Nr.	P001337
		Dimension	4000 x 150 x 20 mm; G1" a	Gewicht [kg]	12,1
1.2		Produktbeschreibung	AEROSTRIP® - Modul	Becken	Polyvalent-Zone 0-2
		Material	AEROSTRIP® Modul Type E4,0-5-18	m / Stk.	5,00
		Teile Nr.	E4,0-5-EU-18	Produkt Nr.	P001239
		Dimension	5 x T4-18	Gewicht [kg]	66,20
2 AEROSTRIP® Befestigung					
2.1		Produktbeschreibung	Befestigungsset f. Type T-15; Ausführung 2	Becken	Polyvalent-Zone 0-2
		Material	Mat. Dübel: A4; höhenverstellbar	m / Stk.	20,00
		Dimension		Produkt Nr.	P000758
		Gewicht [kg]	1,59	Teile Nr.	1107



Kundennutzen:



Intelligente Konfiguration

- Einheitliche Auslegung durch digitalisiertes Wissen
- Zentrale Informationsbasis für alle Projektbeteiligten → „Alle sprechen eine Sprache“
- Durchgängige, personenunabhängige und qualitativ hochwertige Informationen

Schnellere und fehlerfreie Erstellung von Angeboten

Effizienzsteigerung im Vertrieb

Durchgängige Qualität und Corporate Design für Angebote weltweit

Weltweite Verfügbarkeit und Mehrsprachigkeit

Leichtere Integration von neuen Mitarbeitenden und internationalen Vertriebspartnern

Mehrwert für Kunden durch zusätzliche Dokumente

Kundenstimme – Das sagt AQUACONSULT zu ISO by zähnen:

„Zähnen hat eine tolle Arbeit geleistet, auf unsere Bedürfnisse einzugehen, sodass schlussendlich ein Produkt herausgekommen ist, das wirklich auf unsere Bedürfnisse maßgeschneidert ist.

Wir verwenden ISO by zähnen im Vertrieb, zur Konfiguration unserer Belüftungslösungen inklusive Verrohrung. ISO hilft uns dabei, dass wir nur Dinge zusammenführen, die auch zusammengehören (z.B. passendes Zubehör für bestimmte Belüfter) oder Unterstützung in der Konfiguration von Rohrleitungen inkl. Installationsmaterial.

Dadurch können wir den Angebotsprozess vereinfachen und fehlerfreier machen. Das ist ein sehr großer Vorteil für uns.“

Gerald Glaninger, AQUACONSULT Anlagenbau GmbH

