

# ANTWORTFORMULAR

bitte zurücksenden bis **24.09.2021**

an [h.franke@vais.de](mailto:h.franke@vais.de) oder

+49/(0)211/49870-36



VAIS Verband für Anlagentechnik  
und IndustrieService e.V.

## VAIS-BranchenMonitor Anlagentechnik 2021

### (A) Ihr Unternehmen

<b>Unternehmen:</b>			
<b>Adresse:</b>			
<b>Name:</b>			
<b>Tel:</b>		<b>Mail:</b>	

- 1) Welche Leistungen bieten Sie an?  
2) Wie werden sich die Umsätze für die unterschiedlichen Dienstleistungen in den kommenden 3 Jahren entwickeln?

angebotene Leistung	Leistung	Umsatzentwicklung:	
		1 = stark sinkend	> -10%
		2 = sinkend	< -10%
		3 = gleichbleibend	ca. +/- 0
		4 = steigend	< +10%
		5 = stark steigend	> +10%
1)	Anlagen, thermische		2)
	Anlagen, prozesstechnische		
	Kessel *		
	Behälter *		
	Apparate *		
	Rohrleitungen *		
	Armaturen *		
	Mess-, Steuer- und Regeltechnik (MSR) *		
	Isolierung *		
	Beratung *		
	Engineering / Planung *		
	Fertigung / Qualitätssicherung / Überwachung *		
	Montage *		
	Stahlbau *		
	Instandhaltung, Instandsetzung, Wartung		
	Turnaround		
	Personaldienstleistungen / Arbeitnehmerüberlassung		

\* sofern nicht in „Anlagen, thermische“ od. „Anlagen, prozesstechnische“ enthalten

- 3) Wie hat sich der Umsatz in Ihrem Unternehmen entwickelt?

Ist in 2019	Ist in 2020	Plan 2021
Mio. EUR	Mio. EUR	Mio. EUR

- 4) Nennen Sie Ihre wichtigsten Leistungen\* nach Umsatz:

Rang	Leistung	% Umsatz
1.		
2.		
3.		

\* wie unter Frage 1) aufgeführt

- 5) Für welche Leistungen\* erwarten Sie das höchste Wachstum in den nächsten 3 Jahre?

Rang	Leistung	% Wachstum
1.		
2.		
3.		

\* wie unter Frage 1) aufgeführt

- 6) Nennen Sie Ihre wichtigsten Kundenbranchen nach Umsatz.

Rang	Branche	% Umsatz
1.		
2.		
3.		

- 7) In welchen Kundenbranchen erwarten Sie das höchste Wachstum in den nächsten 3 Jahren?

Rang	Branche	% Wachstum
1.		
2.		
3.		

- 8) Wie hat sich Ihr Umsatz in Ihren wichtigsten Märkten (Regionen) in den letzten 3 Jahren entwickelt?

Rang	Region	% Veränderung
1.		
2.		
3.		

- 9) In welchen Märkten (Regionen) erwarten Sie das größte Wachstum in den nächsten 3 Jahren?

Rang	Region	Potenzial + %
1.		
2.		
3.		

- 10) Welche Innovationsthemen verfolgen Sie?

	1 = verfolgen wir nicht / 2 = in der Entwicklung 3 = erste Aufträge werden bearbeitet 4 = im Markt etabliert / 5 = starke Marktposition
Wasserstofftechnologien / PtX	
Carbon Capture / Storage / Use	

Technologien

Immissionsschutz
Neue Werkstoffe und deren Verarbeitung
Energieeffiziente / emissionsarme Anlagenprozesse
Intelligente Anlagenkomponenten / -steuerung
Additive Fertigung / 3D-Druck
Sonstige:

Services

Datenmanagement / Big Data-Analysis
Fernwartung / Remote Maintenance
Interaktive Arbeitshilfen / Augmented Reality
Ersatzteil-, Lagermanagement und Logistik
Sonstige:

## (B) Branchen Umfeld / Rahmenbedingungen

11) Sehen Sie in folgenden Aspekten eher ein  
Wachstumsrisiko oder eine Wachstumschance?

Aspekt	1 = hohes Risiko / 2 = Risiko 3 = wenig relevant 4 = Chance / 5 = große Chance
Industrie 4.0	
Innovative Dienstleistungen	
Produktionsverlagerung	
Elektromobilität	
Energieeffizienz	
Energiewende	
IT-Sicherheit	
Fachkräftemangel	
Politische Lage im Ausland - speziell:	
Sonst.:	

12) Welche Rahmenbedingungen **beeinträchtigen** aktuell  
wie stark die Entwicklung Ihres Unternehmens?

Politikbereich:	1 = geringes Hemmnis ... 5 = starkes Hemmnis
Energie-, Klima, Umweltpolitik	
Steuerpolitik	
(fehlende) Investitionsförderung	
Infrastruktur-Defizite (inkl. Digitalisierung)	
Bürokratie	
Arbeitsrecht	
Sonst.:	
Erläuterungen:	

13) Wie beurteilen Sie die Entwicklung am Fachkräftemarkt?

Aussage	1 = trifft nicht zu / 2 trifft kaum zu 3 = trifft in gewissem Maße zu 4 = trifft stärker zu / 5 = trifft vollständig zu
Qualifizierte Mitarbeiter sind für die Branche immer schwerer zu finden.	
Es fehlt an einer fachübergreifenden Ausbildung für die Mitarbeiter.	
Die Branche ist für Studenten und junge Ingenieure uninteressant.	
Aktuelle Studiengänge entsprechen den Anforderungen der Branche.	
Arbeitsplätze in der Branche besitzen Perspektive.	

14) Wie kann Qualifizierung, Gewinnung und Bindung  
von Fachkräften für die Branche verbessert werden?

Aussage	1 = trifft nicht zu / 2 trifft kaum zu 3 = trifft in gewissem Maße zu 4 = trifft stärker zu / 5 = trifft vollständig zu
Die Zusammenarbeit mit Hochschulen wird künftig wichtiger.	
Bundesweit sind neue Impulse für die Aus- und Weiterbildung von Ingenieuren notwendig.	
Die Branchenunternehmen können ihre Mitarbeiter besser individuell und in Eigenregie fortbilden.	
Berufliche Weiterbildung ist verstärkt als Instrument zur Mitarbeiterbindung zu nutzen.	
Das interessante Aufgabenspektrum in der Branche muss besser kommuniziert werden.	

15) Welche Qualifikation im Bereich des Ingenieurwesens  
bevorzugen Sie für Berufseinsteiger in Ihrem Unternehmen?

Bachelor                      Master                      Dipl.-Ing.

## (C) Corona-Pandemie

16) Welche Folgen der Corona-Pandemie sind für Ihr  
Unternehmen aktuell spürbar?

17) Welche Lehren / Vorbeugemaßnahmen leiten Sie aus der  
Corona-Pandemie für die Zukunft ab?

18) Welche positiven Ansätze ergeben sich für Ihr Unternehmen  
aus der Corona-Pandemie?