

# Vendor Benchmark Smart Building

Eine Analyse der techconsult GmbH

ENVIRONMENTAL, SOCIAL & GOVERNANCE

#### Rechtliche Hinweise

#### Copyright

Diese Studie wurde von der techconsult GmbH verfasst. Die darin enthaltenen Daten und Informationen wurden gewissenhaft und mit größtmöglicher Sorgfalt nach wissenschaftlichen Grundsätzen ermittelt. Für deren Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch keine Garantie übernommen werden, daher sollten sie auch nicht als alleinige Handlungsgrundlage genutzt werden. Eine Entscheidung sollte immer einzelfallspezifisch mit der benötigten Sorgfalt und ggf. Beratung getroffen werden. Des Weiteren behält sich die techconsult GmbH das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Alle Rechte am Inhalt dieser Studie liegen bei der techconsult GmbH. Die darin enthaltenen Daten und Informationen bleiben Eigentum der techconsult GmbH und dürfen nur zu internen Zwecken verwendet werden. Vervielfältigungen oder Veröffentlichungen dieses Berichts für öffentliche, kommerzielle oder anderweitige Zwecke, auch auszugsweise, sind nur mit schriftlicher Genehmigung der techconsult GmbH gestattet.

#### Disclaimer

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen etc. in dieser Studie berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften. In dieser Studie gemachte Referenzen zu irgendeinem spezifischen kommerziellen Produkt, Prozess oder Service durch Markennamen, Handelsmarken, Anbieterbezeichnung etc. bedeuten in keiner Weise eine Bevorzugung durch die techconsult GmbH.





#### Methodik

An dem von techconsult durchgeführten "Professional User Rating: Environmental Social Governance 2025" haben mehr als 2.600 Anwendungsexperten von ESG-Lösungen und Services teilgenommen und Anbieter in sechs Produkt-/Servicebereichen bewertet.

Die Bewertung der Anbieter innerhalb der Lösungs-/Servicebereiche erfolgte in den Dimensionen Company Rating (Anbieterbewertung) und Solution/Service Rating (Lösungs-/Servicebewertung) mit ca. 80 Kriterien in 16 Unterkategorien. Ein hoher Praxisbezug wird dadurch sichergestellt, dass die Bewertungen aus Unternehmen stammen, die die Lösungen und Services nutzen.

Die Anbieterbewertung beinhaltet Bewertungskriterien, die sich auf den Anbieter der Lösung bzw. des Service konzentrieren, wie zum Beispiel die Innovationsfähigkeit des Anbieters, Gesamtproduktportfolio, Service und Support, Vertriebspartner, Online-Auftritt, Preis- und Bezugsmodelle, Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen.

Die Lösungs-/Servicebewertung erfolgt sowohl nach übergreifenden als auch spezifischen Kriterien im Kontext der jeweiligen Funktionsbereiche, u.a. Leistungsfähigkeit, Funktionsumfang, Benutzerfreundlichkeit, Lösungs-/Servicenutzen, Zufriedenheit mit der Lösung/dem Service, Produktloyalität und Kaufempfehlung.

Aus der Gruppe der relevanten Anbieter für den jeweiligen Lösungs-/Servicebereich werden die Anbieter mit den besten Bewertungen der Nutzer und mit einer ausreichend hohen Interviewanzahl in den "PUR-Diamanten" aufgenommen und dargestellt. Anbieter mit zu wenig bzw. deutlich negativeren Bewertungen, können nicht in den jeweiligen PUR-Diamanten aufgenommen werden.



# Lese- und Interpretationshinweise PUR-Diamant

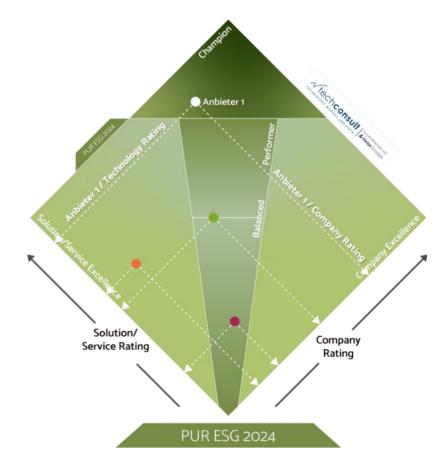
Die Positionierung der Top-Anbieter erfolgt im sogenannten Diamanten – einem zweidimensionalen Diagramm, das auf einer Spitze steht. Grundsätzlich sind Anbieter umso besser, je höher sie im Diamanten platziert sind. Voraussetzung dafür ist aber, sich in beiden Dimensionen vor Kunden zu profilieren.

Eine Dimension bezieht sich auf Aspekte, die das Unternehmen und seine Aufstellung im Markt betreffen, während sich die zweite Dimension auf Aspekte rund um die Lösung und verwendete Technologien konzentriert. Überwiegt die Bewertung für die Lösung die des Unternehmens deutlich, ordnet sich der Anbieter auf der linken Facette des Diamanten ein und beweist seine "Solution/Technology Excellence". Im gegenteiligen Fall liegt eine "Company Excellence" vor und der Anbieter findet seinen Platz in der rechten Facette. Hält der Anbieter ein ausgeglichenes Verhältnis aus beiden Dimensionen, ist er "Balanced".

Anbieter, die sowohl eine exzellente Unternehmensbewertung als auch eine exzellente Lösungs- und Technologiebewertung erreichen, werden schließlich zum "Champion" prämiert. Solche, die sowohl die Balance halten als auch kurz vor dem Sprung zum Champion stehen, werden mit dem Prädikat "High Performer" ausgezeichnet.

Die Positionierung der Anbieter in den Diamanten ist relativ, das heißt die Grenzen des Diagramms werden dynamisch mit Hilfe fester Regeln an den jeweiligen Lösungsbereich angepasst.









#### Timeline

Das Projekt wurde im August 2024 mit einem Screening und der Analyse über die marktrelevanten Anbieter im deutschsprachigen Raum gestartet. Die Befragung der Anwendungsexperten wurde von September – Oktober 2024 durchgeführt. Nach der Auswertung und Validierung der Ergebnisse durch die techconsult Analysten erfolgte die Erstellung der Diamanten und Fertigstellung der Vendor Benchmarks im November 2024.

### Definition B2B Smart Building Solutions

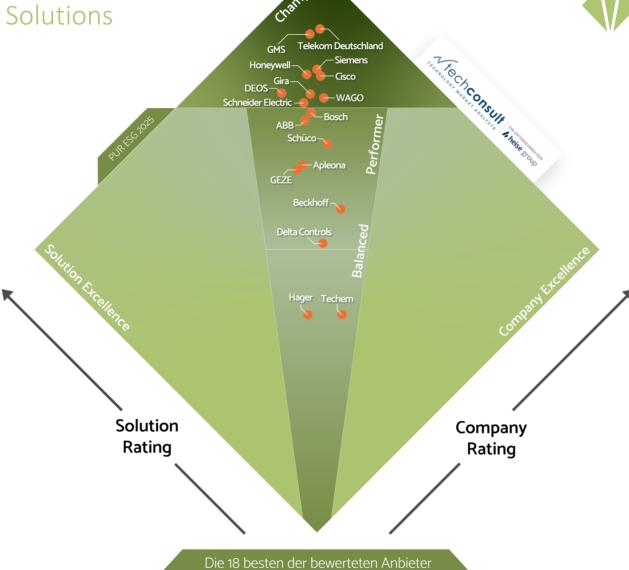
Smart Building Solutions bezeichnen technologisch fortschrittliche Systeme, die Gebäudeautomation, Energieeffizienz und Nutzerkomfort durch vernetzte Technologien optimieren. Diese Lösungen integrieren Sensoren, IoT-Geräte und intelligente Software, um Funktionen wie Beleuchtung, Klimatisierung, Sicherheitssysteme, Office-Lösungen und Ressourcenmanagement zentral zu steuern. Durch diese Technologien entstehen Gebäude, die sich selbst überwachen, an Umweltbedingungen anpassen und gleichzeitig Betriebskosten sowie ökologische Auswirkungen minimieren.



**B2B Smart Building Solutions** 

Diamant





SMART BUILDING





PUR ESG







#### Anbieterbewertung

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Bereiche der Anbieterbewertung detailliert dargestellt. Neben den ermittelten Indexwerten für diese Bereiche sind die Bewertungen der Einzelkriterien mittels Symbolen wie nachfolgend beschrieben dargestellt. Diese Bewertungen sind jeweils relativ zum Durchschnitt des Bereichs zu verstehen. Maßgeblich für das Ranking ist der Indexwert. Die symbolische Darstellung (Summe der Symbole) kann rundungsbedingt abweichen.

Symbol	Bedeutung
****	Deutlich überdurchschnittlich
***	Überdurchschnittlich
***	Durchschnittlich
**	Unterdurchschnittlich
*	Deutlich unterdurchschnittlich

Die Bewertung der Anbieter erfolgt seitens der Anwender u.a. für folgende allgemeingültige Kriterien

- Innovation
- Gesamtproduktportfolio
- Service und Support
- Vertriebspartner
- Online-Auftritt
- Preis- und Bezugsmodelle
- Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsdienstleistungen





	Innovations this test	itsund des Ari	dieter neit inforderie	gerbesserunger betrett der gerbeit der betriebt der gestrate gestr
Gesamt	57,8			
Telekom Deutschland	75,2	****	****	***
GMS	71,7	****	****	***
Siemens	69,1	***	****	***
WAGO	67,8	****	***	***
Gira	66,7	****	****	***
Honeywell	63,4	***	***	***
Cisco	63,4	***	***	***
Schüco	61,7	***	***	***
ABB	59,6	***	***	***
Schneider Electric	58,4	***	***	***
Bosch	57,9	***	***	***
Beckhoff	54,8	***	**	***
GEZE	53,3	***	**	***
Techem	51,1	**	***	**
Apleona	48,9	**	**	***
Delta Controls	48,3	***	**	**
DEOS	46,8	***	**	**
Hager	21,4	**	*	*

Gesamtproduktportfolio



	Gesantagoduktagukta	ko Andeled beted	ettarende idenseleter Lee Undernebine iden die Lee Undernebine	e ar en	Schwie Heitweie Sender efentender Lieb Postfort und	and the state of t
Gesamt	56,7					
Telekom Deutschland	77,7	****	***	****	***	***
GMS	72,0	****	***	***	***	***
Cisco	70,2	****	****	***	***	***
Siemens	67,2	****	****	****	***	***
Honeywell	66,1	***	****	****	****	***
Schneider Electric	65,4	***	***	***	***	***
WAGO	65,3	***	***	***	***	***
ABB	59,3	***	***	***	***	***
Schüco	58,7	****	****	***	***	***
Bosch	57,3	***	***	***	***	***
Gira	55,7	***	***	***	***	***
Beckhoff	54,6	***	***	***	***	***
GEZE	53,4	***	***	***	***	***
Apleona	50,1	***	***	***	***	***
DEOS	49,8	***	***	***	**	***
Techem	36,2	***	**	*	**	**
Delta Controls	34,6	***	**	*	**	**
Hager	27,2	**	*	**	*	**

# Anbieterbewertung B2B Smart Building Solutions Service und Support



	Service und Support	treitha <sub>thei</sub> ne	der teleforischen der kompten	perited be deep the time of the state of the	n daller le keski grop det rindske it det keski daller le keski grop det rindske it det det rindske
Gesamt	56,8				
Telekom Deutschland	73,6	****	***	****	***
GMS	72,5	****	****	***	***
Siemens	69,2	****	****	***	***
WAGO	68,4	***	****	***	***
Cisco	66,8	***	****	****	***
Bosch	66,6	****	****	****	***
Honeywell	64,3	****	****	***	***
Gira	63,4	***	****	***	***
ABB	60,6	****	****	***	***
Schneider Electric	57,6	***	***	***	***
Apleona	51,7	***	***	***	***
DEOS	50,2	***	***	***	***
Beckhoff	49,5	***	***	***	***
GEZE	48,3	***	***	***	***
Schüco	45,6	***	***	**	***
Delta Controls	43,8	**	***	**	***
Techem	41,7	***	***	**	**
Hager	28,1	**	**	**	**

## Anbieterbewertung B2B Smart Building Solutions Vertriebspartner



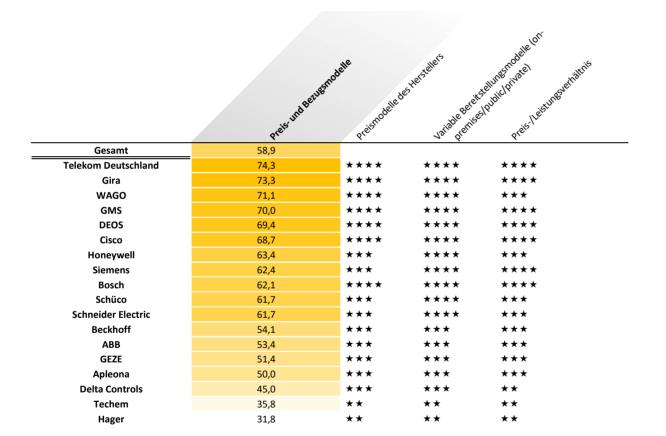
	<b>J</b> ertifetspatte	verlijgbarter	on Wertlebstathern	der bestehendern i.	she transelle Aspetee she transo Andreade she ta TO Andreade	Vertiebsbergerinde Vertiebsbergerinde Schriebesbergerinde Fahigesbergerinde
Gesamt	58,3					
Telekom Deutschland	75,4	****	***	***	***	***
Cisco	68,7	****	***	***	***	***
Honeywell	68,1	****	****	***	****	***
GMS	68,0	****	***	***	***	***
Siemens	68,0	****	***	***	***	***
Gira	66,7	****	****	****	***	***
WAGO	64,1	***	****	****	***	***
Schneider Electric	63,0	****	***	***	****	***
ABB	59,3	***	****	***	***	***
Bosch	59,1	****	***	***	***	***
Schüco	56,8	***	****	***	****	***
GEZE	56,0	***	***	***	***	***
DEOS	54,5	***	****	***	***	***
Apleona	50,1	***	***	***	***	***
Beckhoff	49,4	***	***	***	**	***
Delta Controls	46,1	***	***	**	**	**
Techem	42,7	**	**	**	***	***
Hager	33,2	**	**	**	**	**

# Anbieterbewertung B2B Smart Building Solutions Online-Auftritt



	Information sare both	des Artheters	ggestingseit der Kontokundsuch	drality des don	unentation (	benor fest ille	gree Intos lu lipates und neven Releases
Gesamt	30,2						
GMS Telekom Deutschland	71,7	***	**** ****	**** ****	**** ****	**** ****	*** ****
Cisco	70,6	****	****	****	****	****	****
	68,5						****
Siemens	67,3	****	***	***	***	***	
Honeywell	66,7	***	***	***	***	***	***
DEOS	65,6	***	****	***	***	***	***
Schüco	62,0	***	****	***	****	***	***
Schneider Electric	61,7	***	***	***	***	***	****
Gira	61,5	***	****	***	***	***	***
WAGO	60,1	****	***	***	***	***	***
ABB	59,7	***	***	***	***	***	***
Bosch	59,3	***	***	****	***	***	***
GEZE	57,8	***	***	****	***	***	***
Beckhoff	50,7	***	***	***	***	***	***
Apleona	50,2	***	***	***	***	***	***
Delta Controls	44,5	***	***	**	**	***	***
Techem	35,6	**	***	**	**	*	**
Hager	35,1	***	**	**	**	**	**

## Anbieterbewertung B2B Smart Building Solutions Preis- und Bezugsmodelle









Beratungs- und Schulungsangebote des Anbieters



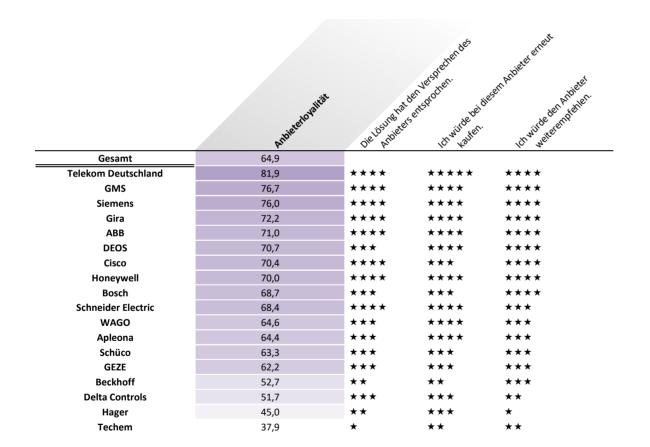
	gealings ind schulin	tanghote dieters	Action des Onine Authorités des Actives des Onine Authorités des Onine Authorités de la company de l	gjele und Best Undstell Metel	nder general de met en de la me	Berting Lut	Standard Conninum loven Books
Gesamt	56,3						
GMS	72,5	****	***	****	***	****	*** ***
Telekom Deutschland	71,0	****	***	***	***	***	
Honeywell	68,8	****	***	***	***	***	***
DEOS	67,1	****	***	***	***	***	***
Siemens	66,3	****	****	***	***	***	***
Cisco	64,6	****	****	****	***	****	***
Schneider Electric	62,3	****	***	****	***	***	***
WAGO	61,2	****	****	****	***	***	**
Schüco	58,9	***	***	***	**	****	***
Bosch	58,4	***	***	***	****	***	***
Gira	55,9	***	****	***	***	****	**
ABB	55,1	***	***	***	***	***	***
Beckhoff	53,7	***	***	***	***	***	***
Apleona	50,5	***	***	***	***	****	**
Delta Controls	41,2	***	***	**	***	**	***
GEZE	39,0	**	***	**	**	**	***
Hager	37,0	**	***	**	**	**	**
Techem	29,6	**	**	**	*	**	**

Allgemeine Anbieterbewertung



	Allegreine Arhiteteth	<b>Jewe</b> turk	de geriale filogo	jgrent Ligere kommi	riderte uturud Kriterte uturud
Gesamt	58,3				
GMS	75,0	****	****	****	****
Cisco	69,8	****	****	****	***
Telekom Deutschland	69,6	****	****	***	****
Siemens	69,2	****	****	***	***
DEOS	65,9	****	****	***	***
Schüco	65,8	***	****	***	***
WAGO	65,1	***	***	***	***
Honeywell	64,6	****	****	***	***
Bosch	63,8	****	****	***	***
Apleona	60,9	***	***	***	***
Gira	60,0	***	****	***	***
ABB	57,3	***	****	***	***
Schneider Electric	57,1	***	***	***	***
Beckhoff	50,1	***	***	***	***
Delta Controls	48,8	***	**	***	***
GEZE	41,7	**	***	***	**
Hager	36,3	**	**	**	**
Techem	28,5	*	*	**	***

Anbieterzufriedenheit im Kontext der Lösung











# Lösungsbewertung B2B Smart Building Solutions

PUR ESG







#### Lösungsbewertung

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Bereiche innerhalb der Lösungsbewertung detailliert dargestellt. Die Aggregation der Bewertungen dieser Aspekte führt schließlich zum Wert, der die Position des Anbieters auf der Achse "Solution/Technology Rating" bestimmt. Neben den ermittelten Indexwerten für diese Bereiche sind die Bewertungen der Einzelkriterien mittels Symbolen wie nachfolgend beschrieben dargestellt. Diese Bewertungen sind jeweils relativ zum Durchschnitt des Bereichs zu verstehen. Maßgeblich für das Ranking ist der Indexwert. Die symbolische Darstellung (Summe der Symbole) kann rundungsbedingt abweichen.

Symbol	Bedeutung
**** *** ** **	Deutlich überdurchschnittlich Überdurchschnittlich Durchschnittlich Unterdurchschnittlich Deutlich unterdurchschnittlich

Die Lösungsbewertung erfolgt sowohl nach lösungsübergreifenden als auch lösungsspezifischen Kriterien im Kontext der jeweiligen Funktionsbereiche

- Basiseigenschaften
- Funktionsumfang
- Lösungsnutzen
- Produktloyalität und Kaufempfehlung





# Lösungsbewertung B2B Smart Building Solutions Leistungsfähigkeit



	Leistungstähide <sup>leit</sup>	Petormance I	der durchest.	zaungteinet und	plate <sup>es</sup> residität	Skalledbatket	Schniktzeilen zu Anderen Lösunger
Gesamt	59,1						
Telekom Deutschland	75,5	****	***	***	***	****	***
GMS	73,3	****	***	***	***	***	***
Honeywell	67,3	****	***	***	***	***	***
Schneider Electric	67,2	***	****	***	****	***	***
Siemens	67,1	***	****	***	****	***	***
WAGO	66,7	***	****	****	***	****	***
Cisco	65,7	****	****	***	****	***	***
Gira	65,1	****	****	****	***	***	***
DEOS	64,6	***	***	****	****	***	***
Schüco	63,4	***	****	***	****	***	***
ABB	60,9	****	***	***	***	***	***
Bosch	60,8	***	****	****	***	****	***
GEZE	57,8	****	***	****	***	***	***
Apleona	57,6	***	***	****	****	****	***
Beckhoff	49,9	***	***	***	***	***	***
Delta Controls	48,4	***	***	***	***	**	**
Hager	31,8	**	**	**	**	**	*
Techem	20,3	*	*	**	**	*	*



# Lösungsbewertung B2B Smart Building Solutions Kundenfreundlichkeit



	Kundenteundikthe	, Installation	Bedienbaken.	Legilin der Beiter. Legilin din	Dokumentatu Dokumentatu	(Mandalister telepanter )  Schuling und Support
Gesamt	58,6					
Telekom Deutschland	72,0	****	****	****	***	***
GMS	71,0	****	****	***	***	***
Cisco	70,8	****	****	****	****	***
Honeywell	68,0	***	****	***	***	***
DEOS	67,3	****	***	***	***	***
Siemens	67,1	****	****	***	***	***
Gira	65,7	****	***	***	***	***
Schneider Electric	64,7	***	***	****	***	***
ABB	63,1	****	****	***	***	***
GEZE	61,3	***	****	***	***	***
WAGO	60,1	****	***	***	***	***
Bosch	59,9	****	***	***	***	***
Apleona	58,0	***	****	***	***	***
Schüco	54,1	****	***	***	**	**
Beckhoff	45,0	***	***	***	**	***
Hager	41,7	**	***	**	**	***
Delta Controls	37,7	**	**	**	**	***
Techem	27,4	**	**	*	**	**



# Lösungsbewertung B2B Smart Building Solutions Lösungsumfang



	Litzingeinntens	Automatisch	et de	odriek Nadik Berliebs vi	dereteketer Herreteketer	Inderune Intellegate	Mobile See	Light af P	gelegineride in f	etre Beleuchungst	ete kiinateeteun	ste Ligate Hooring Her	e greegiberwecture
Gesamt	58,0												
Telekom Deutschland	72,3	****	****	***	****	****	***	****	****	****	****	****	***
GMS	71,7	****	****	***	****	***	****	***	***	****	****	***	***
Honeywell	71,3	****	****	***	***	****	****	***	****	****	****	****	***
Schneider Electric	69,2	****	***	***	***	****	***	****	***	***	****	***	***
Siemens	67,0	****	****	****	****	***	****	****	****	***	****	****	***
DEOS	66,6	****	****	****	***	****	****	****	***	****	***	****	***
Cisco	65,9	****	****	****	***	***	***	***	****	***	****	***	***
Gira	64,8	****	****	****	****	***	****	***	***	***	****	***	***
ABB	63,9	****	****	***	****	***	****	****	***	***	****	***	***
Bosch	62,6	***	****	****	****	***	***	***	***	****	****	****	***
WAGO	60,6	***	***	***	***	****	****	***	***	***	***	***	***
Apleona	57,1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
GEZE	50,3	***	***	***	***	**	***	***	***	***	***	**	***
Delta Controls	46,2	***	***	****	***	***	***	**	**	**	**	***	**
Schüco	45,7	*	**	***	***	***	***	***	**	***	**	***	***
Beckhoff	43,1	***	***	***	**	***	***	***	***	**	**	**	***
Hager	37,0	**	**	**	**	**	**	**	**	***	**	**	***
Techem	28,8	***	***	*	**	*	*	**	*	**	*	*	**



## Lösungsbewertung B2B Smart Building Solutions Emission Controlling



	kniesion Controllins	ktesung d	Nonether	ewetung descol	in the superior of the superio	O T Leibhausga	s k Koroduktesterie Koroduktesterie	gg Unternetneretiebe	Jeich Jesesantunteneh	nen Reidhausgassesantidari Reidhausgassesantidari Reidhausgassesantidari
Gesamt	55,0									
Telekom Deutschland	73,6	****	****	****	****	****	****	****	****	***
DEOS	72,0	****	****	****	****	****	****	****	****	***
GMS	70,6	****	****	****	***	****	****	***	****	***
Cisco	66,0	****	***	****	***	****	****	****	****	***
Honeywell	65,3	****	***	***	***	***	****	****	***	***
Gira	63,5	***	****	****	***	****	****	***	****	***
Siemens	63,3	****	****	****	****	***	****	****	****	***
Bosch	59,9	****	***	****	****	***	****	***	****	***
WAGO	57,1	***	****	***	***	***	***	***	**	***
Schüco	56,9	***	****	***	**	****	***	***	***	***
Apleona	53,8	***	****	***	****	***	***	***	***	***
ABB	53,2	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Schneider Electric	52,4	***	***	***	**	***	****	***	**	***
GEZE	46,8	**	***	***	****	***	***	**	**	***
Beckhoff	39,5	***	**	**	**	**	***	***	**	***
Delta Controls	36,4	**	***	**	***	**	***	*	**	*
Techem	31,0	***	*	**	*	**	**	*	**	***
Hager	29,2	*	**	**	**	**	**	*	**	***



### Lösungsbewertung B2B Smart Building Solutions

Datenmanagement und Analyse



	Jazennangenenk.	<b>gret krælife</b> e	on as of sersoten und	ggator und ' gunde geweltung de	Joi Datendulität	yte Vernaltung gelteintegungen vid ek Vernaltung gelteintegung vid ek	ndriged de d
Gesamt	57,1						
GMS	73,3	****	****	***	****	***	***
DEOS	72,1	****	***	***	***	***	***
Telekom Deutschland	71,6	****	***	***	****	***	***
Gira	67,8	***	***	***	****	***	***
Siemens	66,7	***	****	****	***	***	***
Honeywell	66,0	***	****	***	****	***	***
Bosch	63,9	****	***	***	***	***	***
Cisco	62,6	***	***	***	***	***	***
ABB	61,7	***	***	****	***	***	***
Schneider Electric	58,4	***	***	***	***	**	***
Schüco	54,5	***	**	***	***	*	***
WAGO	53,3	***	***	***	**	**	***
Apleona	51,4	***	**	**	**	**	***
GEZE	50,1	***	***	***	**	**	**
Delta Controls	46,0	*	**	**	**	***	**
Beckhoff	42,0	**	**	*	**	**	**
Techem	37,3	*	**	**	**	*	*
Hager	29,6	*	*	*	*	**	*

# Lösungsbewertung B2B Smart Building Solutions Nachhaltigkeitsstrategie



	, kachhaligkeitestrate	green building	Zetiftietneen liteld And Bett And Zetiftie	die Research netrod die Research netrod meet schule het hatie w	de de la
Gesamt	55,1				
GMS	73,8	****	****	****	***
Honeywell	67,5	***	****	****	***
Siemens	67,2	****	****	****	***
Telekom Deutschland	66,7	****	***	****	***
Cisco	65,7	****	***	****	***
Bosch	65,4	****	***	****	***
DEOS	65,0	***	****	***	***
ABB	63,7	****	***	***	***
Gira	59,3	****	***	***	***
WAGO	58,4	***	***	***	***
Apleona	56,9	***	***	***	***
Schneider Electric	51,5	***	***	***	**
Schüco	50,1	***	***	***	**
GEZE	50,0	***	***	***	**
Beckhoff	41,2	***	***	**	***
Delta Controls	33,9	***	**	**	*
Hager	33,4	**	***	**	**
Techem	21,9	*	**	*	*

# Lösungsbewertung **B2B Smart Building Solutions** *Monitoring / IoT*



	Monitoring lot	şerson und	general distriction of the state of the stat	need strene	of later in and the later of th	n und Effestung
Gesamt	58,9					
GMS	78,0	****	****	***	***	****
Schneider Electric	76,4	****	****	****	****	***
Telekom Deutschland	73,5	****	***	***	***	***
Honeywell	71,4	****	****	****	****	***
DEOS	68,8	****	****	****	****	***
Siemens	67,6	****	****	****	****	***
Gira	65,3	****	***	***	****	***
WAGO	64,0	***	***	***	****	***
Cisco	63,6	***	***	***	***	***
Bosch	62,8	***	***	***	***	***
ABB	61,6	****	***	***	***	***
GEZE	60,0	***	****	****	***	***
Schüco	51,0	***	***	**	***	***
Apleona	50,1	***	****	***	**	**
Beckhoff	42,8	**	***	**	***	***
Techem	37,3	**	**	**	**	***
Delta Controls	34,1	*	**	**	**	***
Hager	31,9	**	**	**	**	**



# Lösungsbewertung B2B Smart Building Solutions Lösungsnutzen



	Allegneinerlöchnes	<b>uten</b> Bessle ettett	kdutestratuteerdei stitorer Errituteetersi	gastaletutt Sastaletutt	Jana di Jana d	ndetteggenentiti Indettudsdige Heteltudsdige	eet Eentiteiterund Eentesentestat	aren in her de	hind State of the little of th	weither the description of the state of the	nternes verståndris vor nternes verståndriske itter transer und skal itter transer verståndriske itter ver	er de
Gesamt	61,2											
Telekom Deutschland	75,1	***	***	***	***	***	****	***	***	***	***	***
GMS	74,1	****	****	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Siemens	72,8	****	***	****	***	****	***	***	****	****	***	***
Honeywell	72,2	****	****	****	***	****	****	***	****	****	***	****
DEOS	72,0	****	***	***	***	***	***	***	****	***	***	***
WAGO	71,5	****	****	****	***	***	****	***	****	****	***	***
Schneider Electric	68,2	****	****	****	***	***	***	****	****	****	****	***
Cisco	65,5	****	****	****	****	****	***	****	****	****	****	***
Gira	65,2	****	****	****	***	****	***	***	****	***	****	***
ABB	64,1	****	****	***	****	***	***	***	****	****	***	***
Bosch	63,4	****	***	****	***	****	****	***	****	****	***	***
Apleona	62,4	****	***	****	***	***	***	***	***	****	****	***
GEZE	61,8	****	***	***	***	***	***	***	***	***	****	***
Schüco	53,3	**	***	***	***	**	**	***	****	****	****	***
Beckhoff	50,9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Delta Controls	46,9	***	***	***	***	**	**	***	**	***	***	***
Hager	36,5	**	**	**	**	**	**	**	***	***	**	**
Techem	26,2	*	**	**	**	**	**	*	**	**	*	*





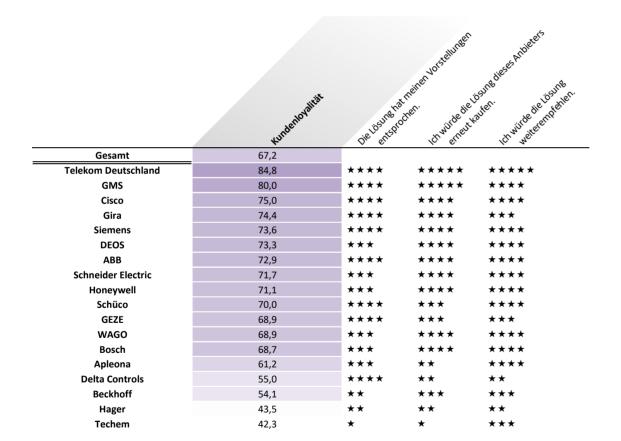
## Lösungsbewertung B2B Smart Building Solutions Spezifischer Lösungsnutzen



	Speifischer Litzungen	iter	Seilitether Intelete Seilitether Intelete Beleitether Intelete Kener Intelete	ret verteretskorer ver	ature von de state de
Gesamt	65,1				
DEOS	80,0	****	****	****	***
GMS	78,8	****	****	****	***
Schneider Electric	77,5	****	****	****	***
WAGO	75,0	****	***	****	***
Siemens	72,8	****	****	****	***
Honeywell	72,5	****	***	****	***
Telekom Deutschland	72,2	****	****	***	***
Cisco	69,8	***	****	***	***
Gira	69,2	***	****	***	***
Schüco	67,6	**	****	***	***
GEZE	66,7	***	****	***	***
ABB	66,1	***	***	****	***
Bosch	65,8	***	***	***	***
Apleona	63,3	***	***	***	***
Delta Controls	50,0	***	**	***	**
Beckhoff	48,4	**	**	***	***
Hager	41,4	**	**	*	**
Techem	35,1	*	*	**	**



## Lösungsbewertung B2B Smart Building Solutions Kundenloyalität









#### Die 18 Top Anbieter unter den Bewerteten

B2B Smart Building Solutions



ABB AG Brown-Boveri-Strasse 3 AT-2351 Wiener Neudorf office@at.abb.com new.abb.com

Apleona GmbH An der Gehespitz 50 63263 Neu-Isenburg info@apleona.com www.apleona.com

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG Hülshorstweg 20 33415 Verl info@beckhoff.com www.beckhoff.com

Cisco Systems GmbH Parkring 20 85748 Garching www.cisco.com

Delta Controls Germany Ltd. Fasanenweg 9 70771 Leinfelden Echterdingen sales@deltacontrols.de www.deltacontrols.de DEOS AG Birkenallee 76 48432 Rheine info@deos-ag.com www.deos-ag.com

GEZE GmbH Reinhold-Vöster-Str. 21-29 71229 Leonberg info.de@geze.com www.geze.com

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG Dahlienstraße 12 42477 Radevormwald info@gira.de www.gira.de

GMS Global Media Services GmbH Am Kronberger Hang 8 65824 Schwalbach info@gms-gmbh.eu www.gms-mediaservices.de

Hager SE Zum Gunterstal 66440 Blieskastel hagergroup.com Honeywell Building Solutions GmbH Strahlenbergerstrasse 110-112 63067 Offenbach www.honeywell.com

Robert Bosch GmbH Robert-Bosch-Platz 1 70839 Gerlingen-Schillerhöhe kontakt@bosch.de www.bosch.de

Schneider Electric GmbH Gothaer Straße 29 40880 Ratingen de-schneider-service@se.com www.se.com

Schüco International KG Karolinenstraße 1-15 33609 Bielefeld info@schueco.com www.schueco.com

Siemens AG Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München contact@siemens.com www.siemens.com Techem AG Hauptstraße 89 65760 Eschborn service@techem.de www.techem.com

Telekom Deutschland GmbH Landgrabenweg 151 53227 Bonn geschaeftskunden.telekom.de

WAGO GmbH & Co. KG Hansastraße 27 32423 Minden info.de@wago.com www.wago.com





#### Alle berücksichtigten Anbieter (alphabetisch)

#### B2B Smart Building Solutions



Apleona GmbH

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

CentraLine (Honeywell Partner)

Cisco Systems GmbH

Danfoss GmbH

Delta Controls Germany Ltd.

DEOS AG

E.ON Energie Deutschland GmbH

GEZE GmbH

• Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

GMS Global Media Services GmbH

Hager SE

Honeywell Building Solutions GmbH

Kieback & Peter GmbH & Co. KG

Phoenix Contact Electronics GmbH

• Robert Bosch GmbH (Energiemanagement) / Bosch

Sicherheitssysteme GmbH (Smart Building)

Schneider Electric GmbH

Schüco International KG

Siemens AG

SPIE Energy Solutions GmbH

Techem AG

Telekom Deutschland GmbH

Tridium Inc.

Tyco Fire & Security Holding Germany GmbH



WAGO GmbH & Co. KG

ZENNER International GmbH & Co. KG

#### Kontakt



#### Waldemar Klassen Analyst



+49 561 8109 174



**Nachricht senden** 

## Oliver Germershausen



+49 561 8109 134



Nachricht senden



info@techconsult.de

#### techconsult GmbH

Technology Market Analysts Baunsbergstr. 37 34131 Kassel



+49 561 8109 0

#### Über techconsult GmbH

Seit über 30 Jahren ist techconsult - als Research- und Analystenhaus – ein verlässlicher Partner für Anbieter und Nachfrager digitaler Technologien und Services.

Mehr als 35.000 Interviews/Jahr mit Entscheidern, auf der Business- und Technologie-Ebene, Lösungsanwendern sowie Technologie- und Serviceanbietern, bilden die neutrale Grundlage unserer Beratungs- und Projektaktivitäten.

So werden Nachfrager in ihrer digitalen Standortbestimmung und strategischen Planung ebenso unterstützt, wie in konkreten Sourcing-Prozessen, um fundierte Entscheidungen auf Basis datengestützter Fakten zu treffen.

In der Entwicklung und Umsetzung individueller Go-To-Market-Strategien, profitieren Anbieter sowohl strategisch als auch taktisch von der marktorientierten Unterstützung unserer Analysten und des tc-Partnernetzwerks.

