



# Vendor Benchmark **IoT-Plattformen**

Eine Analyse der techconsult GmbH

ENGINEERING SOLUTIONS



## 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, Herstellerbezeichnung etc. bedeuten in keiner Weise eine Bevorzugung durch die techconsult GmbH.



## Methodik

An dem von techconsult durchgeführten „Professional User Rating: Engineering Solutions 2026“ haben über 4.800 Anwendungsexperten von technischen Software-Anwendungen teilgenommen und Leistungen in sieben Produktbereichen bewertet.

Die Bewertung der Anbieter innerhalb der Lösungsbereiche erfolgte in den Dimensionen Company Rating (Anbieterbewertung) und Technology/Solution Rating (Lösungsbewertung) mit ca. 60 Kriterien in 13 Unterkategorien. Ein hoher Praxisbezug wird dadurch sichergestellt, dass die Bewertungen aus Unternehmen stammen, die die Lösungen einsetzen.

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

Die Lösungsbewertung erfolgt sowohl nach lösungsübergreifenden als auch lösungsspezifischen Kriterien im Kontext der jeweiligen Funktionsbereiche, u.a. Leistungsfähigkeit, Funktionsumfang, Benutzerfreundlichkeit, Lösungsnutzen, Zufriedenheit mit der Lösung, Produktloyalität und Kaufempfehlung.

Aus der Gruppe der relevanten Anbieter für den jeweiligen Lösungsbereich 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.



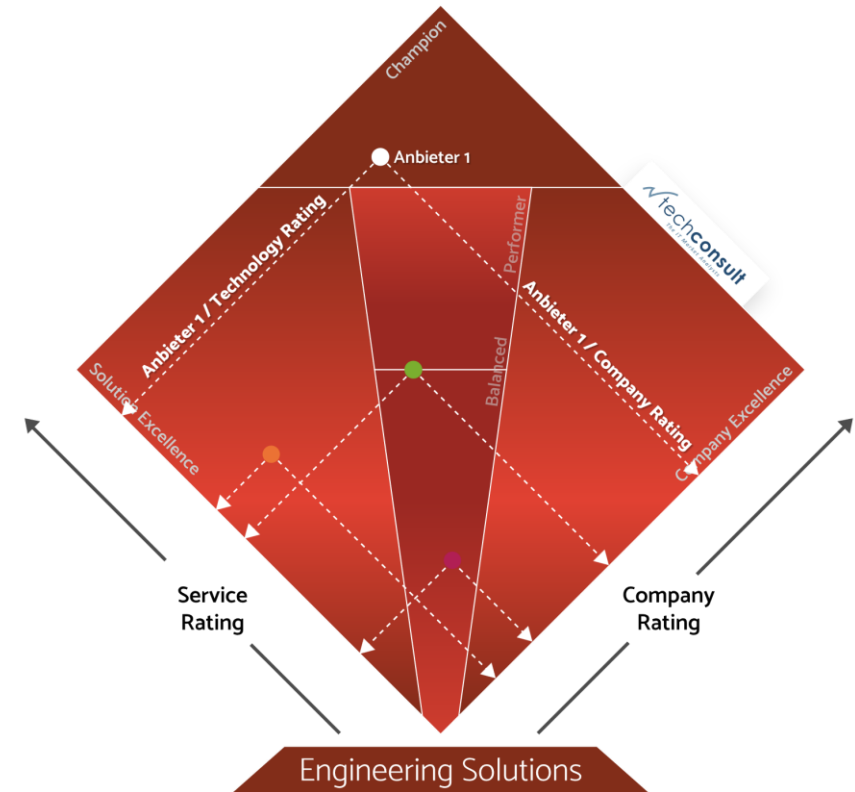
## Lese- und Interpretationshinweise PUR-Diamant

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 Juli 2025 mit einem Screening und der Analyse über die marktrelevanten Anbieter im deutschsprachigen Raum gestartet. Die Befragung der Anwendungsexperten wurde von August - September 2025 durchgeführt. Nach der Auswertung und Validierung der Ergebnisse durch die techconsult Analysten erfolgte die Erstellung der Diamanten und Fertigstellung der Studie im November 2025.

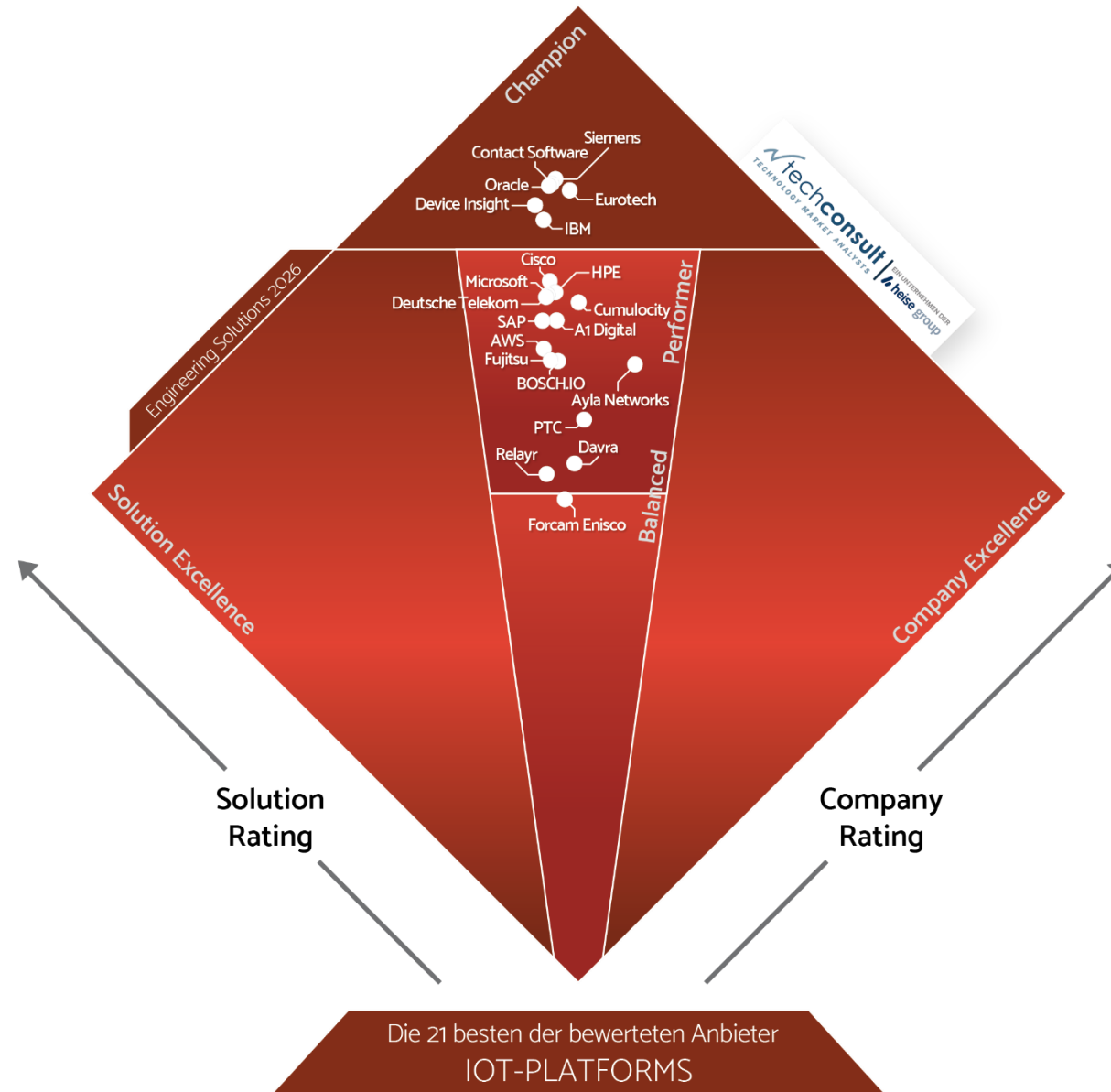
## Definition IoT-Plattformen

IoT-Plattformen vernetzen physische und virtuelle Gegenstände. Die Plattform erfüllt dabei die Funktion eines Betriebssystems, welches Anwendungsprogrammen ermöglicht, auf Basis standardisierter Internettechnologien aus den verschiedenartigen Geräten Daten auszulesen und Steuersignale an die Geräte zu senden. End-to-End IOT Plattformen stellen alle Dienste der IoT-Wertschöpfungskette bereit (u.a. Konnektivität, Security by Design, Interoperabilität, Gerätemanagement, Analytics, Datenvisualisierung).



## IoT-Plattformen

Diamant





# Anbieterbewertung IoT-Plattformen



## Anbieterbewertung

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Bereiche der Anbieterbewertung detailliert dargestellt. Neben den ermittelten Indexwerten für diese Bereiche sind die Bewertungen der Einzelkriterien mit 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 Hersteller 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

# Anbieterbewertung IoT-Plattformen

## Innovation

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



**PUR 2026**  
Professional User Rating

	Innovationen	Produkte des Herstellers weisen innovative Ideen auf	Neu eingeführte Konzepte (Produktfeatures) werden systematisch verbessert
<b>Gesamt</b>	63,3		
<b>Contact Software</b>	74,4	★★★★	★★★★
<b>Oracle</b>	72,8	★★★★	★★★★
<b>IBM</b>	69,8	★★★★	★★★★
<b>Eurotech</b>	69,7	★★★★	★★★★
<b>Siemens</b>	67,4	★★★★	★★★★
<b>Device Insight</b>	66,7	★★★★	★★★★
<b>Microsoft</b>	65,4	★★★★	★★★★
<b>Cisco</b>	63,9	★★★★	★★★★
<b>A1 Digital</b>	63,9	★★★★	★★★★
<b>Ayla Networks</b>	63,4	★★★★	★★★★
<b>HPE</b>	63,2	★★★★	★★★★
<b>Deutsche Telekom</b>	62,7	★★★★	★★★
<b>Cumulocity</b>	62,2	★★★★	★★★
<b>Fujitsu</b>	61,8	★★★	★★★★
<b>SAP</b>	61,6	★★★★	★★★★
<b>AWS</b>	60,8	★★★★	★★★
<b>Davra</b>	60,6	★★★★	★★★
<b>BOSCH.IO</b>	59,8	★★★★	★★★
<b>PTC</b>	55,8	★★★	★★★
<b>Forcam Enisco</b>	51,5	★★★	★★★
<b>Relayr</b>	51,0	★★★	★★★

# Anbieterbewertung IoT-Plattformen

## Gesamtproduktportfolio

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



	Gesamtproduktportfolio	Angebot an ergänzenden Lösungen für weitere Bereiche im technischen Umfeld bzw. Umfeld der Produktion	Angebot an Management- und Integrationstools
<b>Gesamt</b>	61,9		
<b>Contact Software</b>	71,5	★★★	★★★
<b>Eurotech</b>	69,4	★★★	★★★
<b>Oracle</b>	68,4	★★★	★★★
<b>Device Insight</b>	67,6	★★★	★★★
<b>Siemens</b>	65,5	★★	★★★
<b>Cisco</b>	64,9	★★★	★★★
<b>Ayla Networks</b>	64,6	★★★	★★
<b>Cumulocity</b>	63,6	★★	★★★
<b>Microsoft</b>	63,6	★★	★★★
<b>IBM</b>	63,2	★★	★★
<b>BOSCH.IO</b>	61,8	★★★	★★
<b>SAP</b>	61,1	★★	★★
<b>Deutsche Telekom</b>	61,0	★★	★★
<b>HPE</b>	60,9	★★	★★
<b>Fujitsu</b>	60,2	★★	★★
<b>A1 Digital</b>	57,3	★★	★★
<b>AWS</b>	57,3	★★	★★
<b>Forcam Enisco</b>	56,8	★★	★★
<b>PTC</b>	56,7	★★	★★
<b>Davra</b>	54,7	★★	★
<b>Relayr</b>	50,1	★	★★

# Anbieterbewertung IoT-Plattformen

## Service und Support

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



**PUR 2026**  
Professional User Rating

	Service und Support	Erreichbarkeit der telefonischen Hotline	Kompetenz der Serviceberater	Abwicklung von Reklamationen/Behabung von Problemen	Qualität der Dokumentation	Demo-Zugang
<b>Gesamt</b>	60,6					
<b>Eurotech</b>	67,9	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★
<b>Contact Software</b>	67,5	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Siemens</b>	66,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
<b>Oracle</b>	66,0	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★
<b>IBM</b>	64,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Cisco</b>	62,9	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>A1 Digital</b>	62,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Cumulocity</b>	61,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Device Insight</b>	61,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Deutsche Telekom</b>	60,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Microsoft</b>	60,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>HPE</b>	60,5	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>SAP</b>	60,3	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>BOSCH.IO</b>	59,9	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>AWS</b>	59,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Ayla Networks</b>	59,0	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
<b>Fujitsu</b>	57,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
<b>PTC</b>	55,7	★★★	★★★	★★★	★★	★★★
<b>Forcam Enisco</b>	53,2	★★★	★★★	★★	★★	★★★
<b>Relayr</b>	52,7	★★★	★★★	★★	★★★	★★
<b>Davra</b>	52,1	★★★	★★	★★★	★★	★★★

# Anbieterbewertung IoT-Plattformen

## Vertriebspartner

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



	Vertriebspartner	Vor-Ort-Verfügbarkeit von Vertriebspartnern durch großes Partnernetzwerk	Kompetenz der Vertriebsberater in der Bedarfsermittlung und Lösungsgestaltung	Fähigkeit zur Gestaltung individueller Angebote
<b>Gesamt</b>	60,8			
<b>Siemens</b>	66,4	★★★★	★★★★★	★★★★
<b>Eurotech</b>	66,3	★★★★	★★★★	★★★★★
<b>Device Insight</b>	65,9	★★★★★	★★★★	★★★★
<b>Oracle</b>	65,1	★★★★	★★★★★	★★★★
<b>Contact Software</b>	64,2	★★★★	★★★★	★★★★★
<b>Cumulocity</b>	63,9	★★★★	★★★★	★★★★★
<b>IBM</b>	63,7	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Cisco</b>	61,9	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Microsoft</b>	60,9	★★★★	★★★★	★★★★
<b>HPE</b>	60,8	★★★★	★★★★	★★★★
<b>AWS</b>	60,3	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Ayla Networks</b>	60,1	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Deutsche Telekom</b>	60,1	★★★★	★★★★	★★★★
<b>A1 Digital</b>	59,9	★★★★	★★★★	★★★★
<b>SAP</b>	59,8	★★★★	★★★★	★★★★
<b>BOSCH.IO</b>	58,9	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Fujitsu</b>	58,8	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Forcam Enisco</b>	57,1	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Davra</b>	56,4	★★★★	★★★★	★★★★
<b>PTC</b>	54,1	★★★★	★★★	★★★★
<b>Relayr</b>	51,6	★★★★	★★★	★★★

# Anbieterbewertung IoT-Plattformen

## Online-Auftritt

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



	Online-Auftritt	Struktur und Aussagefähigkeit der Website	Beschreibung und Auffindbarkeit der Produkte	Beratungsfunktion / Auffindbarkeit der Webseite	Transparentes Produktangebot
<b>Gesamt</b>	62,0				
<b>Oracle</b>	68,0	***	***	***	**
<b>Eurotech</b>	67,1	***	***	**	***
<b>Ayla Networks</b>	66,1	***	***	***	**
<b>Siemens</b>	65,9	***	***	**	***
<b>HPE</b>	65,3	**	***	***	**
<b>IBM</b>	65,0	***	***	**	***
<b>Device Insight</b>	63,8	***	**	**	***
<b>Contact Software</b>	63,3	**	**	**	***
<b>Cumulocity</b>	63,2	**	**	**	***
<b>SAP</b>	62,5	**	**	***	**
<b>Deutsche Telekom</b>	62,5	**	**	**	**
<b>Cisco</b>	62,2	***	**	**	**
<b>A1 Digital</b>	61,9	***	**	**	**
<b>Microsoft</b>	61,2	***	**	**	**
<b>BOSCH.IO</b>	59,6	**	**	**	**
<b>AWS</b>	59,4	**	**	**	**
<b>Relayr</b>	59,4	**	*	***	***
<b>Fujitsu</b>	58,5	**	**	**	**
<b>Davra</b>	56,8	**	**	**	**
<b>PTC</b>	55,4	*	**	**	**
<b>Forcam Enisco</b>	55,3	**	**	*	*

# Anbieterbewertung IoT-Plattformen

## Nachhaltigkeit

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



**PUR 2026**  
Professional User Rating

	Nachhaltigkeit	Soziales Engagement	Unternehmenskultur (von der Mitarbeiterführung zum ganzheitlichen ökologischen Auftritt.)
<b>Gesamt</b>	60,2		
Device Insight	69,7	★★★	★★★
Cumulocity	65,7	★★	★★
Eurotech	65,4	★★	★★★
Ayla Networks	64,8	★★★	★★
IBM	64,6	★★	★★
Siemens	64,1	★★	★★
SAP	61,4	★★	★★
Deutsche Telekom	61,1	★★	★★
A1 Digital	60,8	★★	★★
HPE	60,5	★★	★★
PTC	60,4	★★	★★
Cisco	60,1	★★	★★
Contact Software	60,0	★★	★★
Microsoft	60,0	★★	★★
BOSCH.IO	59,2	★★	★★
Oracle	58,9	★★	★★
AWS	57,0	★★	★★
Fujitsu	53,2	★★	★
Forcam Enisco	53,1	★	★
Relayr	52,8	★★	★
Davra	51,3	★	★

# Anbieterbewertung IoT-Plattformen

## Preis- und Bezugsmodell

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



	Preis- und Bezugsmodelle	Preismodelle des Anbieters	Auswahl an Bezugsmodellen (On-Premises, Cloud)
<b>Gesamt</b>	62,6		
<b>Siemens</b>	71,8	★★★	★★★
<b>Eurotech</b>	70,1	★★	★★★★
<b>Oracle</b>	67,8	★★★	★★★
<b>Contact Software</b>	67,0	★★★	★★★
<b>IBM</b>	65,2	★★★	★★★
<b>Deutsche Telekom</b>	64,4	★★★	★★★
<b>Cisco</b>	64,1	★★★	★★★
<b>Fujitsu</b>	63,9	★★	★★★
<b>A1 Digital</b>	63,5	★★★	★★★
<b>Device Insight</b>	63,4	★★★	★★
<b>Microsoft</b>	63,4	★★★	★★★
<b>HPE</b>	62,8	★★★	★★
<b>Cumulocity</b>	62,2	★★	★★★
<b>PTC</b>	62,1	★★	★★★
<b>Ayla Networks</b>	62,0	★★	★★★
<b>BOSCH.IO</b>	61,2	★★	★★
<b>AWS</b>	59,2	★★	★★
<b>SAP</b>	57,7	★★	★★
<b>Davra</b>	57,1	★★	★★
<b>Relayr</b>	55,1	★★	★★
<b>Forcam Enisco</b>	51,6	★★	★

# Anbieterbewertung IoT-Plattformen

## Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



	Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen	Lösungsbeschreibung und Anwendungsbeispiele	Weiterbildungsangebote für Nutzer	Angebote zur Identifikation und Lösung von Problemfeldern
<b>Gesamt</b>	64,1			
<b>Siemens</b>	70,7	***	***	***
<b>Oracle</b>	70,0	***	***	***
<b>Contact Software</b>	68,7	***	***	***
<b>Eurotech</b>	68,2	***	***	***
<b>Ayla Networks</b>	68,0	***	***	***
<b>IBM</b>	66,1	***	***	***
<b>HPE</b>	66,0	**	***	***
<b>Cumulocity</b>	65,6	**	**	***
<b>Device Insight</b>	64,9	***	**	***
<b>PTC</b>	64,7	**	**	***
<b>A1 Digital</b>	63,7	***	**	***
<b>Cisco</b>	63,5	***	**	***
<b>Fujitsu</b>	63,1	**	***	**
<b>SAP</b>	62,6	**	**	***
<b>Deutsche Telekom</b>	62,2	**	**	**
<b>AWS</b>	61,6	**	**	**
<b>BOSCH.IO</b>	61,4	**	**	***
<b>Microsoft</b>	61,2	**	**	**
<b>Relayr</b>	60,1	**	**	***
<b>Davra</b>	58,6	**	**	**
<b>Forcam Enisco</b>	54,5	*	**	**

# Anbieterbewertung IoT-Plattformen

## Anbieterloyalität und Weiterempfehlung

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



**PUR 2026**  
Professional User Rating

	Anbieterzufriedenheit	Die Software hat den Versprechen des Anbieters entsprochen.	Ich würde bei diesem Anbieter erneut kaufen.	Ich würde den Anbieter weiterempfehlen.
<b>Gesamt</b>	69,5			
<b>Siemens</b>	77,4	★★★★	★★★	★★★★★
<b>Contact Software</b>	75,9	★★★	★★★★★	★★★★★
<b>Device Insight</b>	74,2	★★★★	★★★	★★★
<b>Oracle</b>	73,6	★★★	★★★★★	★★★
<b>Eurotech</b>	73,0	★★★★	★★★	★★★
<b>IBM</b>	72,8	★★★	★★★	★★★
<b>HPE</b>	71,6	★★★	★★★	★★★
<b>Deutsche Telekom</b>	71,2	★★★	★★★	★★★
<b>Microsoft</b>	71,1	★★★	★★★	★★★
<b>AWS</b>	70,1	★★★	★★★	★★★
<b>Cisco</b>	70,1	★★★	★★★	★★★
<b>Cumulocity</b>	69,0	★★★	★★★	★★★
<b>SAP</b>	68,2	★★★	★★★	★★★
<b>PTC</b>	68,0	★★★	★★★	★★★
<b>A1 Digital</b>	67,4	★★★	★★★	★★★
<b>Ayla Networks</b>	66,7	★★★	★★★	★★★
<b>Fujitsu</b>	65,7	★★★	★★★	★★
<b>Davra</b>	64,5	★★★	★★★	★★★
<b>Relayr</b>	64,3	★★	★★★	★★★
<b>BOSCH.IO</b>	63,8	★★★	★★★	★★★
<b>Forcam Enisco</b>	61,0	★★★	★★	★★



# Lösungsbewertung IoT-Plattformen



## 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 Herstellers auf der Achse „Solution/Technology Rating“ bestimmt. Neben den ermittelten Indexwerten für diese Bereiche sind die Bewertungen der Einzelkriterien mit 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 IoT-Plattformen

## Allgemeine Baseigenschaften

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



	Algemeine Baseigenschaften	Schnittstellen und Integration zu anderen Lösungen und Programmen (Kompatibilität zu anderen Systemen )	Nutzung allgemein gängiger internationaler Standards	Compliance (Datensicherheit/Datenschutz)	Intelligente Suchfunktionen	Bedienerfreundlichkeit	Einarbeitungszeit	Zuverlässigkeit und Stabilität	Kollaboration (Datenzugriff)
<b>Gesamt</b>	62,5								
Contact Software	69,7	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Siemens	69,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
Oracle	68,7	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
IBM	68,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
Device Insight	67,3	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★
Eurotech	66,8	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★
Cisco	65,3	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Fujitsu	64,3	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★
HPE	63,7	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
A1 Digital	63,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Deutsche Telekom	63,3	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Microsoft	63,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
SAP	62,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Cumulocity	62,0	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
BOSCH.IO	61,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
AWS	61,0	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Ayla Networks	56,5	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★
PTC	55,4	★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★
Davra	54,7	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★
Forcam Enisco	53,5	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★
Relayr	51,0	★★	★★★	★★	★★★	★★	★★★	★★	★★

# Lösungsbewertung IoT-Plattformen

## Funktionsumfang

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



		Lösungsspezifische Funktionen	Vernetzung und Verwaltung von Geräten und Objekten	Analyse und Auswertung von Datensätzen ( Datenanalytik )	Over-the-Air (OTA)-Entwicklung	Erweiterte Analytik (KI)	Dezentrale Strukturen (dezentrale Zusammenarbeit)	Einfache Einrichtung & sofortige Skalierbarkeit	Integrationen externer Tools	Fähigkeit zum Entwickeln und Betreiben von Applikationen
<b>Gesamt</b>	62,1									
Siemens	70,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Oracle	67,4	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Eurotech	66,8	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
IBM	66,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Contact Software	65,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★
HPE	65,0	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Cisco	64,0	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Deutsche Telekom	63,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Microsoft	63,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Cumulocity	63,0	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
SAP	62,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★
Device Insight	62,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★
AWS	61,9	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★
A1 Digital	61,1	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
BOSCH.IO	60,9	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
Fujitsu	58,7	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
PTC	58,1	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
Ayla Networks	56,7	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Davra	55,9	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Relayr	55,7	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Forcam Enisco	54,1	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★

# Lösungsbewertung IoT-Plattformen

## Lösungsnutzen

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



	Lösungsnutzen	Kostensenkung (Betriebskosten / Instandhaltungskosten / Wartungskosten etc.)	Optimierung der Arbeitsabläufe	Schnellere Geschäftsentscheidungen	Reduzierung von Ausfall- und Entscheidungszeiten	Automatisierung der Versorgungsketten	Erhöhung der Produktivität	Schaffung von Transparenz	Steigerung der Effizienz von Prozessen
<b>Gesamt</b>	64,5								
<b>Contact Software</b>	71,5	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Device Insight</b>	71,4	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Eurotech</b>	69,7	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
<b>Siemens</b>	69,7	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Oracle</b>	69,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★
<b>IBM</b>	68,7	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Deutsche Telekom</b>	67,0	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Cisco</b>	65,4	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>SAP</b>	65,3	★★	★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★
<b>Microsoft</b>	65,2	★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>AWS</b>	63,6	★★★	★★	★★	★★★	★★	★★	★★	★★★
<b>A1 Digital</b>	63,3	★★★	★★	★★	★★	★★★	★★	★★★	★★★
<b>Cumulocity</b>	62,9	★★	★★	★★	★★	★★★	★★	★★★	★★
<b>Fujitsu</b>	62,6	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★★★	★★★
<b>Ayla Networks</b>	62,1	★★	★★	★★	★★★	★★	★★	★★	★★★
<b>HPE</b>	62,0	★★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★★
<b>PTC</b>	60,5	★★	★	★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★
<b>BOSCH.IO</b>	60,1	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
<b>Forcam Enisco</b>	59,4	★★	★★	★★	★★	★	★★★	★	★★
<b>Relayr</b>	57,9	★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★	★★
<b>Davra</b>	57,0	★★★	★★	★★	★★	★★	★	★★	★★

# Lösungsbewertung IoT-Plattformen

## Produktloyalität

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



**PUR 2026**  
Professional User Rating

	Lösungszufriedenheit	Die Lösung hat meinen Vorstellungen entsprochen.	Ich würde die Lösung dieses Herstellers erneut kaufen.	Ich würde die Lösung weiterempfehlen.
<b>Gesamt</b>	68,6			
<b>Device Insight</b>	79,6	★★★★	★★★	★★★★
<b>Oracle</b>	75,8	★★★★	★★★	★★★★
<b>Contact Software</b>	74,9	★★★	★★★	★★★★
<b>Eurotech</b>	73,7	★★★★	★★★	★★★★
<b>IBM</b>	72,9	★★★	★★★	★★★
<b>Siemens</b>	71,9	★★★	★★★	★★★
<b>HPE</b>	71,0	★★★	★★★	★★★
<b>Microsoft</b>	70,9	★★★	★★★	★★★
<b>Cisco</b>	70,1	★★★	★★★	★★★
<b>SAP</b>	68,8	★★★	★★★	★★★
<b>A1 Digital</b>	68,7	★★★	★★★	★★★
<b>Deutsche Telekom</b>	68,7	★★★	★★★	★★★
<b>Cumulocity</b>	68,1	★★★	★★★	★★★
<b>AWS</b>	67,6	★★★	★★★	★★★
<b>Relayr</b>	67,3	★★	★★★	★★★
<b>BOSCH.IO</b>	66,8	★★	★★★	★★★
<b>Fujitsu</b>	65,2	★★	★★★	★★★
<b>Davra</b>	61,1	★★★	★★	★★
<b>PTC</b>	60,7	★★	★★	★★
<b>Ayla Networks</b>	60,0	★★	★★	★★
<b>Forcam Enisco</b>	57,2	★★	★★	★★

# Die 21 Top Anbieter unter den Bewerteten IoT-Plattformen

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



**PUR 2026**  
Professional User Rating

A1 Digital Deutschland GmbH  
St. Martin Straße 59  
81669 München  
info@a1.digital  
www.a1.digital

Cumulocity GmbH  
Marc-Chagall-Straße 2  
40477 Düsseldorf  
info@cumulocity.com  
cumulocity.com

FORCAM ENISCO GmbH  
Herrenberger Straße 56  
71034 Böblingen  
info@forcam.com  
www.forcam.com

ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG  
Riesstraße 25  
80992 München  
applications\_de@oracle.com  
www.oracle.com

Siemens AG  
Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
contact@siemens.com  
www.siemens.com

Amazon Web Services, Inc.  
410 Terry Avenue North  
98109 Seattle, WA  
aws.amazon.com

Davra Networks  
440 N. Wolfe Rd.  
Sunnyvale, CA 94085 (USA)  
www.davra.com

Fujitsu Technology Solutions GmbH  
Mies-van-der-Rohe-Straße 8  
80807 München  
cic@ts.fujitsu.com  
www.fujitsu.com

Parametric Technology GmbH  
Friedenstraße 22b  
81671 München  
information@ptc.com  
www.ptc.com

Ayla Networks, Inc.  
2580 N. First Street, Suite 250,  
San Jose, CA 95131, USA  
www.aylanetworks.com

Deutsche Telekom IoT GmbH  
Landgrabenweg 151  
53227 Bonn  
iot@telekom.de  
iot.telekom.com

Hewlett-Packard GmbH  
Herrenberger Str. 140  
71034 Böblingen  
enterprise.kunden@hpe.com  
www.hpe.com

Relayr GmbH  
Landsberger Str. 110  
80339 München  
info@relayr.io  
www.relayr.io

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

Device Insight GmbH  
Willy-Brandt-Platz 6  
81829 München  
info@device-insight.com  
www.device-insight.com

IBM Deutschland GmbH  
IBM-Allee 1  
71139 Ehningen  
halloibm@de.ibm.com  
www.ibm.com

Robert Bosch GmbH  
Ullsteinstrasse 128  
12109 Berlin  
info@bosch.io  
bosch-iot-suite.com

CONTACT Software GmbH  
Wiener Str. 1-3  
28359 Bremen  
info@contact-software.com  
www.contact-software.com

Eurotech Spa  
Via Fratelli Solari 3/a  
IT-33020 Amaro (DU)  
www.eurotech.com

Microsoft Deutschland GmbH  
Walter-Gropius-Straße 5  
80807 München  
kunden@microsoft.com  
azure.microsoft.com

SAP Deutschland SE & Co. KG  
Hasso-Plattner-Ring 7  
69190 Walldorf  
info.germany@sap.com  
www.sap.com

# Alle berücksichtigten Anbieter (alphabetisch)

## IoT-Plattformen

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



**PUR 2026**  
Professional User Rating

- A1 Digital International GmbH
- ACCSO
- Amazon Web Services Emea Sàrl
- Ayla Networks Inc.
- BOSCH GmbH
- Cisco Systems GmbH
- Contact Software GmbH
- Cumulocity GmbH (Software AG)
- Davra Networks Ltd.
- Deutsche Telekom AG (T-Systems)
- Device Insight GmbH
- Eurotech S.p.A
- Farnell GmbH
- FORCAM ENISCO GmbH
- Fujitsu Technology Solutions GmbH
- Google Cloud Deutschland GmbH
- Hewlett-Packard GmbH
- IBM Deutschland GmbH
- Indas Automation GmbH
- INNEO Solutions GmbH
- Microsoft Deutschland GmbH
- Oracle Deutschland B.V. & Co.KG
- Parametric Technology GmbH
- Record Evolution GmbH
- Relayr GmbH
- Rey Technology Holding AG
- SAP AG
- Siemens Industry Software GmbH

# Kontakt

Verena Bunk  
Senior Analyst

 +49 561 8109 141

 [Nachricht senden](#)



 [info@techconsult.de](mailto:info@techconsult.de)

Oliver Germershausen  
Director Sales

 +49 561 8109 134

 [Nachricht senden](#)

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.