



B E N C H M A R K B A N D

PUR – Engineering Solutions 2023

Manufacturing Execution System

Rechtliche Hinweise

Copyright

Dieser Benchmarkband 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. Alle Rechte am Inhalt dieser Studie liegen bei der techconsult GmbH. Die Daten und Informationen bleiben Eigentum der techconsult GmbH. Vervielfältigungen dieses Berichts, auch auszugsweise, sind ohne schriftliche Genehmigung der techconsult GmbH, in jeglicher Form strengstens untersagt.

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 2023“ haben über 2.500 Anwendungsexperten von digitalen Lösungen im Umfeld des Personalwesens teilgenommen und Leistungen in acht 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 14 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

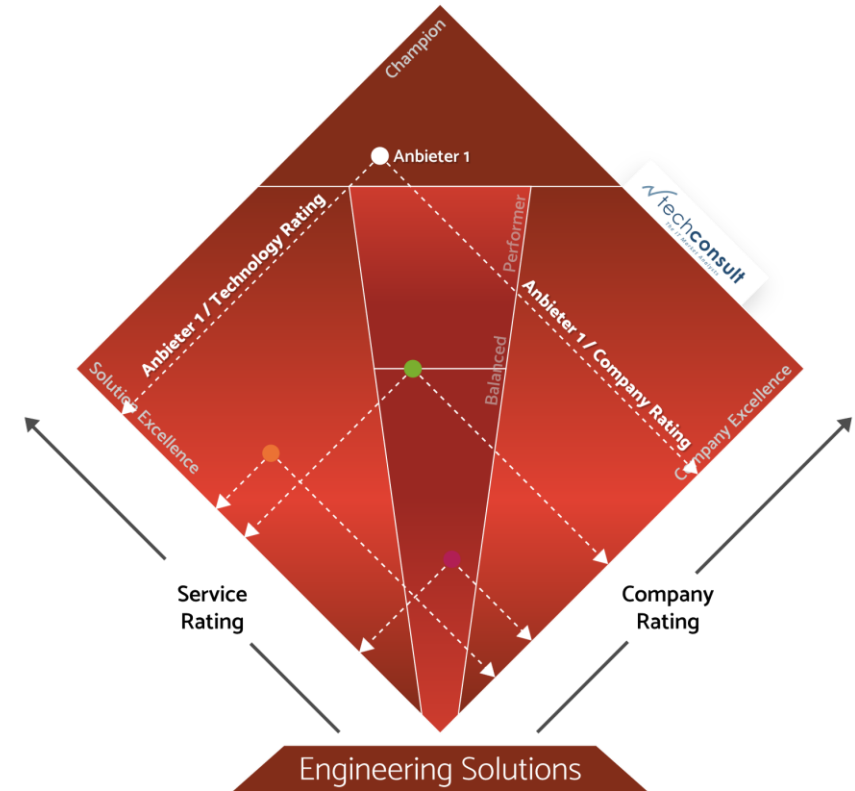


Die Positionierung der Top Anbieter erfolgt im sogenannten Diamanten - einem zweidimensionalen Diagramm, das auf einer Spitze steht. Grundsätzlich sind Anbieter umso besser, je höher sie im Diamanten platziert sind. Voraussetzung dafür ist aber, sich in beiden Dimensionen vor Kunden zu profilieren.

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 2022 mit einem Screening und der Analyse über die marktrelevanten Anbieter im deutschsprachigen Raum gestartet. Die Befragung der Anwendungsexperten wurde von August – September 2022 durchgeführt. Nach der Auswertung und Validierung der Ergebnisse durch die techconsult Analysten erfolgte die Erstellung der Diamanten und Fertigstellung der Studie im Oktober 2022.

Definition

Manufacturing Execution System (kurz: MES) ist ein Produktionsleitsystem. Es zeichnet sich durch die direkte Anbindung an die verteilten Systeme der Prozessautomatisierung aus und ermöglicht die Führung, Lenkung, Steuerung oder Kontrolle der Produktion in Echtzeit. Dazu gehören klassische Datenerfassungen und Aufbereitungen wie Betriebsdatenerfassung (BDE), Maschinendatenerfassung (MDE) und Personaldatenerfassung, aber auch alle anderen Prozesse, die eine zeitnahe Auswirkung auf den Fertigungs-/Produktionsprozess haben.

Manufacturing Execution System

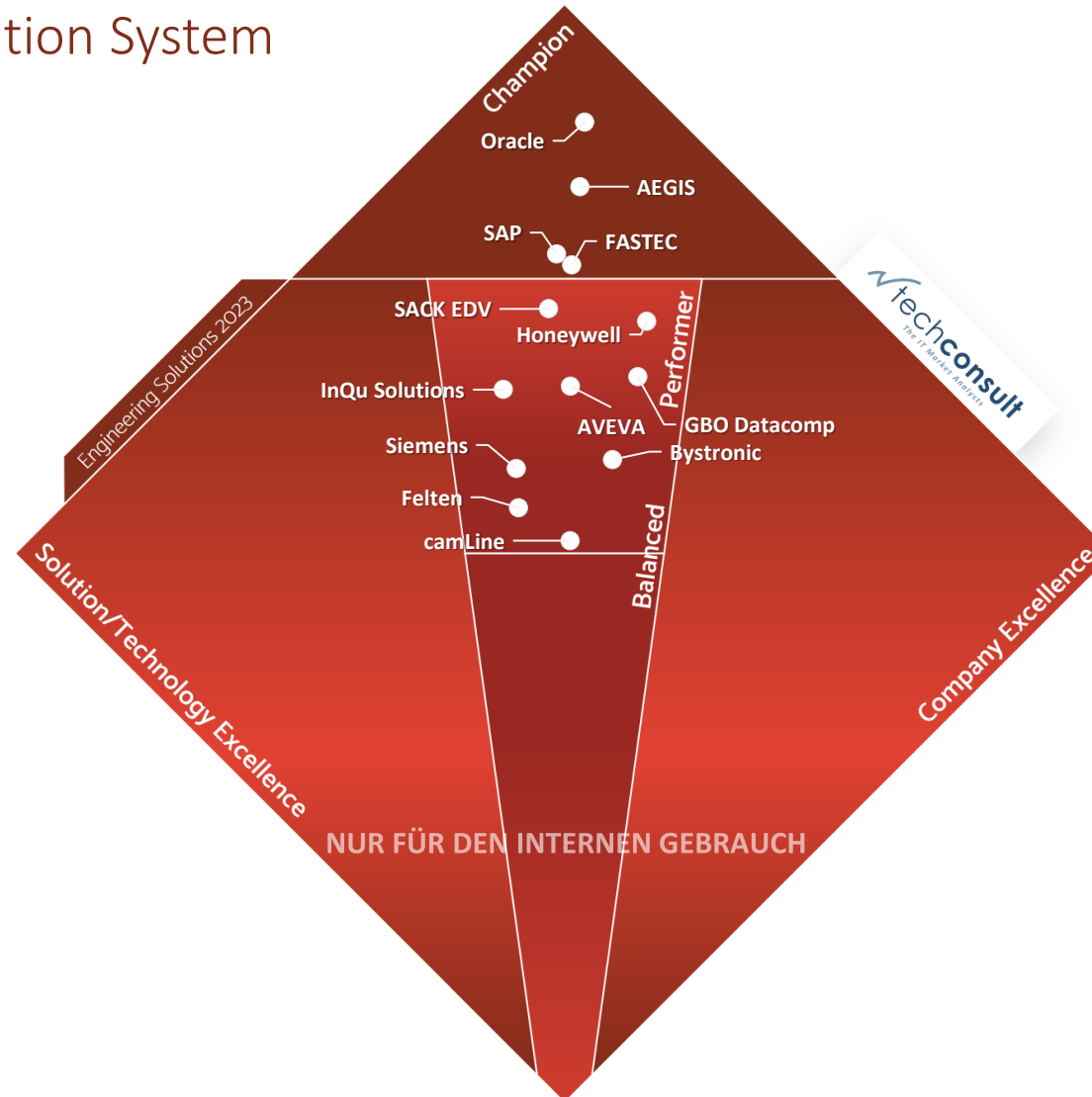
Diamant



250 vollständig geführte Interviews

13 von 31 marktrelevanten Anbietern haben den Sprung in den Diamanten geschafft

4 Anbieter konnten sich innerhalb des Lösungsbereichs als Champion platzieren



Die 13 besten der bewerteten Anbieter
MES-Software



Anbieterbewertung Manufacturing Execution System

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 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 MES Innovation



	Innovationen	Produkte des Herstellers weisen innovative Ideen auf	Neu eingeführte Konzepte (Produktfeatures) werden systematisch verbessert
Gesamt	58,1		
Oracle	79,5	★★★★★	★★★★★
AEGIS	71,5	★★★★★	★★★★★
FASTEC	66,7	★★★★★	★★★★★
SAP	65,0	★★★★★	★★★★★
Honeywell	64,8	★★★★★	★★★★★
SACK EDV	60,1	★★★★★	★★★★
GBO Datacomp	57,6	★★★★	★★★★
InQu Solutions	56,6	★★★★★	★★★★
AVEVA	53,9	★★★★	★★★★
camLine	49,6	★★★★	★★★★
Siemens	47,4	★★★★	★★★★
Felten	44,2	★★★	★★★★
Bystronic	43,4	★★★	★★★

Anbieterbewertung MES

Gesamtproduktportfolio



	Gesamtproduktportfolio	Angebot an ergänzenden Lösungen für weitere Bereiche im technischen Umfeld bzw. Umfeld der Produktion	Angebot an Management- und Integrationstools
Gesamt	57,3		
Oracle	76,9	★★★★★	★★★★★
AEGIS	69,0	★★★★★	★★★★★
Honeywell	64,3	★★★	★★★★★
FASTEC	59,0	★★★	★★★★★
SAP	58,6	★★★	★★★★★
AVEVA	54,9	★★★	★★★
InQu Solutions	54,1	★★★	★★★
GBO Datacomp	53,8	★★★	★★★
camLine	53,6	★★★	★★★
Bystronic	53,3	★★★	★★★
SACK EDV	52,9	★★★	★★★
Siemens	51,2	★★★	★★★
Felten	43,1	★★	★★★

Anbieterbewertung MES

Service und Support



	Service und Support	Erreichbarkeit der telefonischen Hotline	Kompetenz der Serviceberater	Abwicklung von Reklamationen/Behebung von Problemen	Qualität der Dokumentation	Demo-Zugang
Gesamt	58,5					
Oracle	76,6	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
AEGIS	71,2	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
SAP	63,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
FASTEC	62,6	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
SACK EDV	59,6	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
Bystronic	59,1	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★
GBO Datacomp	57,6	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★
AVEVA	56,8	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★
Honeywell	55,5	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
Siemens	54,0	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
InQu Solutions	52,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
camLine	48,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Felten	41,8	★★	★★	★★★	★★★	★★

Anbieterbewertung MES

Vertriebspartner



	Vertriebspartner	Vor-Ort-Verfügbarkeit von Vertriebspartnern durch großes Partnernetzwerk	Kompetenz der Vertriebsberater in der Bedarfsermittlung und Lösungsgestaltung	Fähigkeit zur Gestaltung individueller Angebote
Gesamt	60,2			
Oracle	77,0	★★★★	★★★★★	★★★★
AEGIS	72,5	★★★★	★★★★	★★★★
Honeywell	67,9	★★★★	★★★	★★★★
FASTEC	62,5	★★★★	★★★	★★★★
InQu Solutions	62,1	★★★	★★★★	★★★
SAP	62,0	★★★★	★★★★	★★★★
GBO Datacomp	59,1	★★★	★★★★	★★★
AVEVA	57,7	★★★	★★★	★★★★
Felten	57,0	★★★★	★★★	★★★
SACK EDV	56,3	★★★	★★★	★★★
Bystronic	52,3	★★★	★★★	★★★
Siemens	51,4	★★★	★★★★	★★★
camLine	50,1	★★★	★★	★★★



Anbieterbewertung MES

Online-Auftritt



	Online-Auftritt	Struktur und Aussagefähigkeit der Website	Beschreibung und Auffindbarkeit der Produkte	Beratungsfunktion / Chatfunktion auf der Webseite	Transparentes Produktangebot
Gesamt	56,6				
Oracle	74,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
AEGIS	72,2	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
SAP	61,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
GBO Datacomp	61,1	★★★★	★★★	★★★★	★★★
FASTEC	60,8	★★★★	★★★★	★★★	★★★
SACK EDV	60,7	★★★	★★★	★★★★	★★★★
Honeywell	59,4	★★★	★★★	★★★	★★★★
AVEVA	57,0	★★★	★★★	★★★	★★★
Bystronic	51,0	★★★	★★★	★★★	★★★★
InQu Solutions	48,9	★★	★★★	★★★	★★★
Siemens	44,2	★★★	★★★	★★★	★★
camLine	42,6	★★★	★★★	★★	★★
Felten	39,5	★★	★★★	★★	★★★

Anbieterbewertung MES

Nachhaltigkeit



	Nachhaltigkeit	Soziales Engagement	Unternehmenskultur (von der Mitarbeiterführung zum ganzheitlichen ökologischen Auftritt)
Gesamt	59,3		
Oracle	76,2	★★★★	★★★★
AEGIS	68,7	★★★★	★★★★
SACK EDV	65,8	★★★★	★★★★
GBO Datacomp	63,8	★★★★	★★★
Honeywell	62,5	★★★★	★★★
Bystronic	61,7	★★★	★★★★
SAP	59,7	★★★	★★★★
Siemens	55,6	★★★	★★★
FASTEC	53,9	★★★	★★★
camLine	51,5	★★	★★★★
AVEVA	50,3	★★★	★★★
Felten	48,1	★★	★★★
InQu Solutions	45,1	★★★	★★

Anbieterbewertung MES

Preis- und Bezugsmodell



	Preis- und Bezugsmodelle	Preismodelle des Anbieters	Auswahl an Bezugsmodellen (On-Premises, Cloud)
Gesamt	57,6		
Oracle	77,0	★★★★	★★★★
AEGIS	71,6	★★★★	★★★★
GBO Datacomp	67,7	★★★★	★★★★
Honeywell	67,6	★★★★	★★★
FASTEC	65,8	★★★★	★★★★
SAP	59,7	★★★	★★★★
Bystronic	59,1	★★★★	★★★
AVEVA	57,0	★★★	★★★
SACK EDV	48,7	★★★	★★★
InQu Solutions	45,0	★★	★★★
Felten	40,7	★★★	★★
camLine	40,1	★★★	★★
Siemens	39,3	★★	★★★



Anbieterbewertung MES

Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen



	Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen	Lösungsbeschreibung und Anwendungsbeispiele	Weiterbildungsangebote für Nutzer	Angebote zur Identifikation und Lösung von Problemfeldern
Gesamt	59,7			
Oracle	77,5	★★★★	★★★★	★★★★
AEGIS	69,6	★★★	★★★★	★★★★
Honeywell	67,6	★★★★	★★★	★★★★
SAP	65,1	★★★	★★★	★★★
SACK EDV	61,6	★★	★★★★	★★★
FASTEC	61,3	★★★	★★★	★★★
AVEVA	60,6	★★★	★★★	★★★
GBO Datacomp	60,0	★★★	★★★	★★★
Bystronic	56,9	★★★	★★★	★★★
InQu Solutions	55,0	★★	★★	★★★
Felten	54,8	★★★	★★★	★★
camLine	45,9	★★	★★	★★
Siemens	43,9	★★	★★	★★

Anbieterbewertung MES

Anbieterloyalität und Weiterempfehlung



	Anbieterzufriedenheit	Die Software hat den Versprechen des Anbieters entsprochen.	Ich würde bei diesem Anbieter erneut kaufen.	Ich würde den Anbieter weiterempfehlen.
Gesamt	65,7			
Oracle	82,6	★★★★	★★★★	★★★★★
AEGIS	74,9	★★★★	★★★★	★★★★
FASTEC	71,8	★★★	★★★★	★★★★★
SACK EDV	68,6	★★★★	★★★	★★★
SAP	67,9	★★★★	★★★	★★★
Felten	63,4	★★★	★★★	★★★
GBO Datacomp	63,3	★★★	★★★	★★★
Honeywell	63,0	★★★	★★★	★★★
Siemens	62,0	★★★	★★★★	★★★
AVEVA	61,5	★★★★	★★★	★★★
Bystronic	58,9	★★★	★★★	★★★
InQu Solutions	58,9	★★★	★★★	★★★
camLine	58,7	★★★	★★★	★★★

Lösungsbewertung

Manufacturing Execution System

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 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 MES

Allgemeine Baseigenschaften



	Allgemeine Baseigenschaften	Schnittstellen und Integration zu anderen Lösungen und anderen Systemen	Nutzung allgemein gängiger internationaler Standards	Compliance (Datensicherheit/Datenschutz)	Intelligente Suchfunktionen	Bedienfreundlichkeit	Einarbeitungszeit	Zuverlässigkeit und Stabilität	Kollaboration (Datenzugriff)
Gesamt	59,0								
Oracle	79,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
AEgis	71,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
SAP	65,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
FASTEC	63,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★
InQu Solutions	61,2	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★
SACK EDV	60,5	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
Honeywell	59,2	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★
Siemens	59,1	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★
AVEVA	55,3	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
Felten	54,7	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★
GBO Datacomp	51,7	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Bystronic	48,8	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★
camLine	46,8	★★★	★★★	★★	★★★	★★	★★	★★★	★★★



Lösungsbewertung MES

Funktionsumfang



	Lösungsspezifische Funktionen	Spezifikationsmanagement	Auftragsmanagement mit Standardauftragslisten	Ressourcenmanagement mit produktionsnaher Materialverwaltung	Chargenrückverfolgung	Verwaltung von Stücklisten / Rezepten	Datenerfassung & Analyse	Bereichsübergreifendes Berichtswesen	Archivierung
Gesamt	59,6								
Oracle	75,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
AEgis	70,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
SAP	65,8	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
SACK EDV	64,4	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
FASTEC	60,9	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
InQu Solutions	60,6	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
GBO Datacomp	59,2	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★
Honeywell	58,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★
AVEVA	56,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
Siemens	56,5	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Felten	54,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Bystronic	53,1	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★
camLine	46,6	★★★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★



Lösungsbewertung MES

Lösungsnutzen



	Lösungsnutzen	Effiziente Produktionsleistung	Höhere Sicherheit in den Produktionsabläufen	Verbesserung der Qualität / Ausschuss Minimierung	Bessere Kosteneffizienz	Fehlerreduktion bei Dokumentierungen	Bessere Agilität und kürzere Markteinführungszeit	Schnellere Auftragsdurchlaufzeit	Verbesserte Transparenz der Lieferkette
Gesamt	61,5								
Oracle	76,9	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
AEGIS	74,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
FASTEC	64,5	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
SAP	64,2	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
SACK EDV	63,6	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
InQu Solutions	63,6	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★	★★★
Felten	62,2	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★★★
camLine	60,9	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
AVEVA	58,5	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
Honeywell	57,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
Bystronic	55,1	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★
Siemens	54,3	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
GBO Datacomp	53,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★



Lösungsbewertung MES

Produktloyalität



	Lösungszufriedenheit	Die Lösung hat meinen Vorstellungen entsprechen.	Ich würde die Lösung dieses Herstellers erneut kaufen.	Ich würde die Lösung weiterempfehlen.
Gesamt	63,2			
Oracle	82,6	★★★★	★★★★	★★★★
AEGIS	74,9	★★★★	★★★★	★★★★
FASTEC	70,5	★★★★	★★★★	★★★★
SAP	69,3	★★★★	★★★★	★★★★
SACK EDV	66,8	★★★★	★★★	★★★★
AVEVA	64,9	★★★	★★★	★★★
InQu Solutions	62,9	★★★	★★★	★★★
Siemens	60,0	★★★	★★★	★★★
GBO Datacomp	60,0	★★★	★★★	★★★
Honeywell	58,0	★★★	★★★	★★★
Bystronic	55,7	★★	★★	★★★★
camLine	50,9	★★★	★★	★★★
Felten	50,1	★★	★★★	★★



Die 13 Top Anbieter unter den Bewerteten



Aegis Software GmbH
Wetterkreuz 27
91058 Erlangen
infode@aiscorp.com
www.asicorp.com

camLine GmbH
Fraunhoferring 9
85238 Petershausen
info@camLine.com
www.camline.com

gbo datacomp GmbH
Schertlinstraße 12a
86159 Augsburg
info@gbo-datacomp.de
www.gbo-datacomp.de

Oracle
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

AVEVA Group plc
Otto-Volger-Strasse 7c
65843 Sulzbach
info.de@aveva.com
www.aveva.com

FASTEC GmbH
Technologiepark 24
33100 Paderborn
info@fastec.de
www.fastec.de

Honeywell International Inc.
855 S Mint St
US-28202 Charlotte, NC
media@honeywell.com
www.honeywell.com

Sack EDV-Systeme GmbH
Kolpingstrasse 11/8
74523 Schwäbisch Hall
info@sackedv.com
www.sackedv.com

Bystronic
Industriestrasse 21
3362 Niederönz
corcom@bystronic.com
www.bystronic.com

FELTEN GmbH
In den Dörrwiesen 31
54455 Serrig
info@felten-group.com
www.felten-group.com

InQu Solutions GmbH
Sudhausweg 3
01099 Dresden
info@inqu.de
www.inqu.de

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

Alle berücksichtigten Anbieter (alphabetisch)

Manufacturing Execution System



- AEGIS
- AVEVA Group plc
- Bystronic
- camLine
- Coscom Computer GmbH
- Cosmino
- FASTEC GmbH
- Fauser AG
- Felten
- Forcam
- GBO Datacomp
- GFOS
- Grass GmbH
- Honeywell
- IDAP
- InQu Solutions
- Kontron
- N+P Informationssysteme GmbH
- Oracle
- PLEX
- proALPHA Business Solutions GmbH
- ProLeiT
- Promatix
- Proxia
- PSI Automotive & Industry GmbH
- SACK EDV Systeme
- SAP
- Siemens
- syncos
- Tebis
- topflow

Kontakt



Verena Bunk
Senior Analyst

 +49 561 8109 141

 [Nachricht senden](#)

Oliver Germershausen
Key Account Manager

 +49 561 8109 134

 [Nachricht senden](#)

techconsult GmbH
The IT Market Analysts
Baunsbergstr. 37
34131 Kassel

 info@techconsult.de

 +49 561 8109 0

 +49 561 8109 101

Über techconsult GmbH

Die techconsult GmbH, gegründet 1992, zählt zu den etablierten Analystenhäusern in Zentraleuropa. Der Schwerpunkt der Strategieberatung liegt in der Informations- und Kommunikationsindustrie (ITK). Durch jahrelange Standard- und Individual-Untersuchungen verfügt techconsult über einen im deutschsprachigen Raum einzigartigen Informationsbestand, sowohl hinsichtlich der Kontinuität als auch der Informationstiefe, und ist somit ein wichtiger Beratungspartner der CXOs sowie der IT-Industrie, wenn es um Produktinnovation, Marketingstrategie und Absatzentwicklung geht.