

(Bild: AdobeStock_Elnur)

Prioritäten sind wichtiger denn je

Einschätzungen zu Markt, Entwicklungen und Trends aus dem Blickwinkel Dichten. Kleben. Polymer.

BRANCHENÜBERGREIFEND DICHTUNGSTECHNIK ALLGEMEIN, KLEBTECHNIK, ROHSTOFFE, MISCHUNGEN, HALBZEUGE – Neben den schon fast „klassischen“ im Bereich „Dichten. Kleben. Polymer.“ gesellen sich zu den Einschätzungen der rd. 100 Teilnehmenden der aktuellen Marktumfrage erste Tendenzen zu Bewegung bzw. Verbesserung. Dass dies (zu) langsam geht und (zu) viel Kraft kostet, wird angesichts der komplexen und schwierigen Rahmenbedingungen der Industrienation Deutschland jedes Jahr deutlicher. Die Ergebnisse zeigen, wo man Prioritäten setzen könnte bzw. müsste.

Die europäische Industrie befindet sich in einem starken Wandel. Wie beurteilen Sie diesen in Bezug auf Entwicklungsmöglichkeiten Ihres Unternehmens?

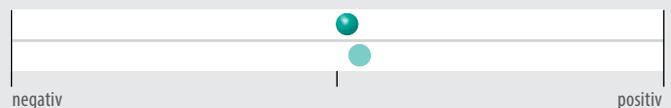


Bild 3: Der Wandel der europäischen Industrie wird – trotz der allgemeinen negativen medialen Begleitmusik – leicht positiv für die Entwicklungsmöglichkeiten von Unternehmen eingeschätzt. Bei Anbietern etwas stärker als von Anwendenden. (Bild: ISGATEC GmbH)

Wie läuft das aktuelle Geschäftsjahr?

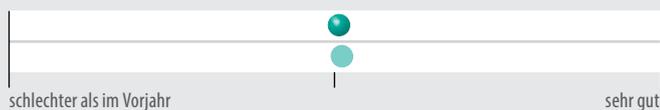


Bild 1: Diese „mittelmäßige“ Einschätzung sieht positiver aus, als das was andere Medien derzeit zu den wirtschaftlichen Rahmenbedingungen und Einschätzungen aus der Wirtschaft publizieren. (Bild: ISGATEC GmbH)

Wie empfinden Sie das derzeitige Gesamtkonzept des Wandels der europäischen Industrie?



Bild 4: In der vorherigen Frage wurde das Entwicklungspotenzial zwar positiv gesehen. Was definitiv kritisiert wird, ist das derzeitige Gesamtkonzept des Wandels der europäischen Industrie. Ob dies an dem Konzept (falls vorhanden) an sich, dem „Zerren“ an einem Konzept von verschiedenen Interessensgruppen oder der Kommunikation eines Konzeptes liegt, werden die nächsten Jahre zeigen. (Bild: ISGATEC GmbH)

Wie schätzen Sie die weitere Geschäftsentwicklung Ihres Unternehmens ein?

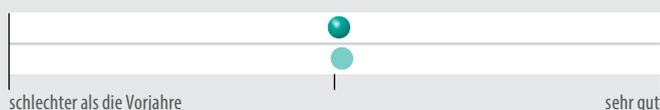


Bild 2: Hier gibt es – im Vergleich zum Vorjahr – kaum Veränderungen und eine leicht positive Stimmung. (Bild: ISGATEC GmbH)

- ¹ Die Einschätzungen sind nach **Anwendenden** und herstellenden bzw. liefernden **Unternehmen** getrennt ausgewertet.
- ² Mehrfachauswahl möglich
- ³ **Blau** sind Gesamtwerte. Zu den Rankings konnten jeweils mehrere Punkte vergeben werden.



(Bild: Adobestock_Elnur)

Prioritäten sind wichtiger denn je

Einschätzungen zu Markt, Entwicklungen und Trends aus dem Blickwinkel Dichten. Kleben. Polymer.

Welche der folgenden Trends haben positiven Einfluss auf die Entwicklung der Industrieriation Deutschland in Europa? – ein Ranking nach Punkten

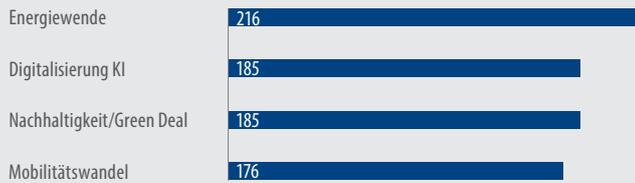


Bild 5: Dieses Ranking wird von Energiewende und Digitalisierung/KI angeführt – gleichzeitig sind dies zwei unserer großen „Baustellen“. Beim Mobilitätswandel ist man hier zurückhaltender – betrifft dieser Trend doch eine der deutschen Schlüsselindustrien, die sich neu auf einem globalen Markt behaupten muss. (Bild: ISGATEC GmbH)

Für welche – z.T. seit Jahren diskutierten Probleme – werden dringend Lösungen benötigt? – ein Ranking nach Punkten

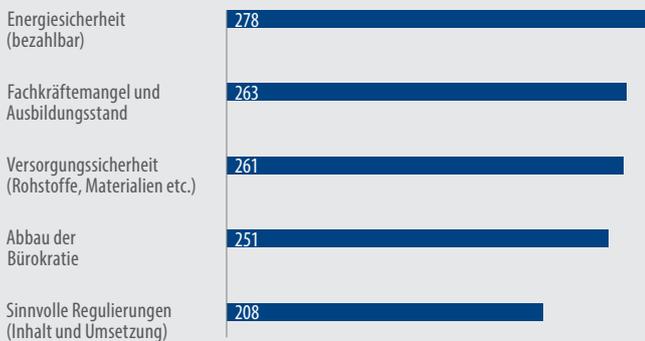


Bild 6: Die ersten vier Themen liegen relativ nahe beieinander. Dies legt nahe, dass sie parallel und nicht nacheinander angegangen werden können. Es verdeutlicht aber auch, dass wir in Deutschland in einem komplexen Dilemma stecken, wobei wir uns Probleme wie Fachkräftemangel und Ausbildungsstand, gerade im Bereich Dichten. Kleben. Polymer. über Jahrzehnte selbst erarbeitet haben. (Bild: ISGATEC GmbH)

Welche Aspekte stehen für Ihr Unternehmen nächstes Jahr im Fokus? – ein Ranking nach Punkten



Bild 7: Dieses Ranking wird von Geschäftsfeldstrategien, Innovationen und Nachhaltigkeit – also der zukunftsorientierten Ausrichtung von Unternehmen – angeführt. Warum „Human Resources“ dann auf dem letzten Platz landet, zumal diese in der vorherigen Frage noch Platz zwei war, ist eine interessante Frage, die vielleicht mal reflektiert werden sollte. (Bild: ISGATEC GmbH)

- ¹ Die Einschätzungen sind nach Anwendenden und herstellenden bzw. liefernden Unternehmen getrennt ausgewertet.
- ² Mehrfachauswahl möglich
- ³ Blau sind Gesamtwerte. Zu den Rankings konnten jeweils mehrere Punkte vergeben werden.

Wettbewerbsvorteile: integrierte Inhouse-Weiterbildung **macht's möglich**

ISGATEC®
AKADEMIE
www.isgatec.com > Akademie

Prioritäten sind wichtiger denn je

Einschätzungen zu Markt, Entwicklungen und Trends aus dem Blickwinkel Dichten. Kleben. Polymer.



(Bild: AdobeStock_Elnur)

Lösungen im Bereich Dichten. Kleben. Polymer. tragen zur Wettbewerbsfähigkeit von Produkten und Systemen bei. Welche Aspekte sind in Ihren Projekten von Bedeutung?²

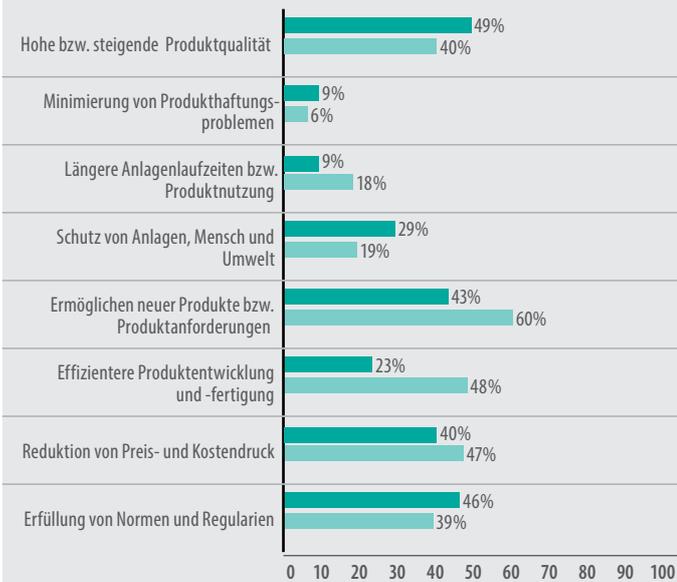


Bild 8: Es geht zunächst um Produkte – ihre Qualität und das Ermöglichen neuer Produkte bzw. Produkthanforderungen. Die Reduktion von Preis- und Kostendruck und Erfüllung von Normen und Regularien spielen ebenfalls eine große Rolle. Im Vergleich zum Vorjahr hat dabei das Thema hohe bzw. steigende Produktqualität (65% Anwendende, 80% Anbieter) an Bedeutung verloren. Auch die effizientere Produktentwicklung und -fertigung wird von Anwendenden – im Vergleich zum Vorjahr (47%) deutlich geringer bewertet. In den freien Nennungen wurde noch auf Nachhaltigkeit und bessere optische Lösungen hingewiesen. (Bild: ISGATEC GmbH)

Standard oder individuelle Lösungen. Was setzen Sie ein?

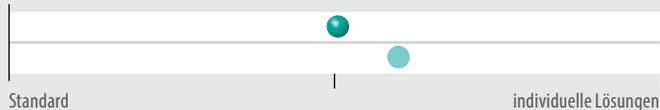


Bild 9: Grundsätzlich bleibt es beim Trend zu individuelleren Lösungen. Dieses Jahr tendieren aber Anwendende wieder mehr zum Standard, Anbieter realisieren mehr individuelle Lösungen. Die Beantwortung dieser Frage hängt sicher stark von den Teilnehmenden ab. (Bild: ISGATEC GmbH)

Welche Elemente der R-Strategien werden bei Ihren Entwicklungsprojekten berücksichtigt?²

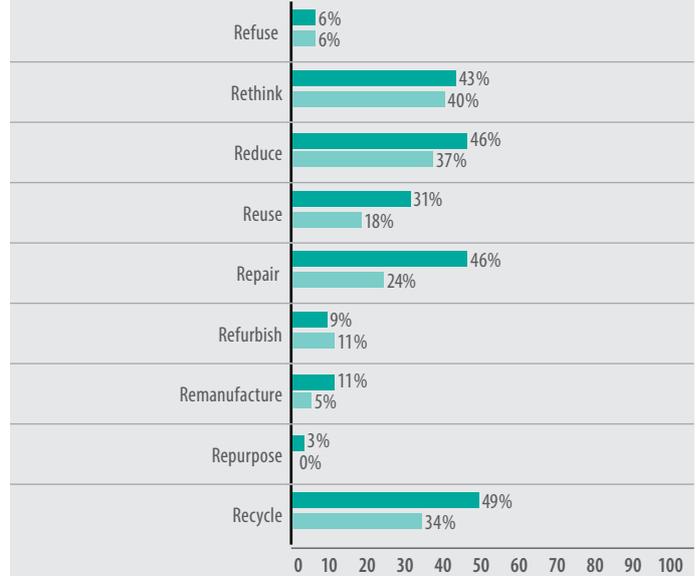


Bild 10: Rethink, Reduce, Repair und Recycle haben die meisten Nennungen. Damit widersprechen diese Antworten, der oft gehörten Meinung: „In Deutschland geht es primär um das Recycling“. Man darf also auf viele interessante Lösungen im Bereich Dichten. Kleben. Polymer. gespannt sein. (Bild: ISGATEC GmbH)

Welche Rolle spielt der CO₂-Fußabdruck eines Produktes bei Entwicklung und/oder Beschaffung?

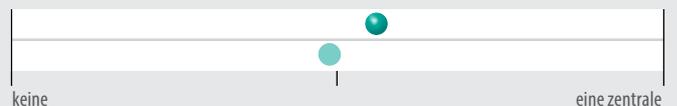


Bild 11: Bei Anwendenden eine deutlich höhere als bei Anbietern. Das mag auch daran liegen, dass man an vielen Stellen noch dabei ist, ihn solide zu berechnen. Deutlich wird hier allerdings, dass Anwendende hier Lösungen fordern. (Bild: ISGATEC GmbH)

Die Digitalisierung bietet bei der Entwicklung von Dicht- und Kleblösungen viele Perspektiven? Was setzen Sie ein?

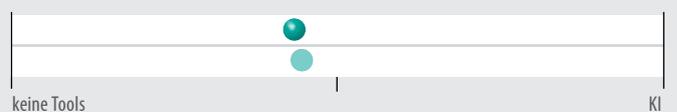


Bild 12: Digitalisierung und KI haben gemäß Frage 5 hohen Einfluss auf die Entwicklung der Industriation Deutschland in Europa. Dann bietet diese Einschätzung ja noch viel Entwicklungspotenzial nach oben, insbesondere für die, die noch keine Tools einsetzen. (Bild: ISGATEC GmbH)

¹ Die Einschätzungen sind nach **Anwendenden** und herstellenden bzw. liefernden **Unternehmen** getrennt ausgewertet.

² Mehrfachauswahl möglich

³ **Blau** sind Gesamtwerte. Zu den Rankings konnten jeweils mehrere Punkte vergeben werden.



(Bild: Adobestock_Elnur)

Prioritäten sind wichtiger denn je

Einschätzungen zu Markt, Entwicklungen und Trends aus dem Blickwinkel Dichten. Kleben. Polymer.

Welche Bedeutung haben Total-Cost-of-Ownership-Betrachtungen bei Ihrer System-, Bauteil- und Materialauswahl?

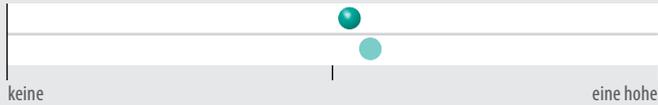


Bild 13: Hier hat sich – im Vergleich zum Vorjahr – wenig geändert. Allerdings bewerten diesmal Anbieter diesen zentralen Aspekt höher als Anwendende. Wünschenswert wäre etwas mehr Bewegung in Richtung „hohe Bedeutung“, da eine fehlende TCO-Betrachtung den Einsatz vieler leistungsfähiger Lösungen aus dem Bereich Dichten. Kleben. Polymer. behindert. (Bild: ISGATEC GmbH)

Welche Bedeutung haben neue und weiterentwickelte Produktionskonzepte und -lösungen in Ihren Überlegungen, um z.B. effizienter und/oder nachhaltiger zu produzieren?



Bild 14: Die Werte zeigen eine wachsende Bedeutung – bei „Effizienz“ überrascht das nicht, aber auch nachhaltiges Produzieren gewinnt an Bedeutung. (Bild: ISGATEC GmbH)

Erfolgreiche Dichtungs- und Klebprojekte erfordern ein sorgfältiges Projektmanagement. Welchen Aussagen stimmen Sie zu?²

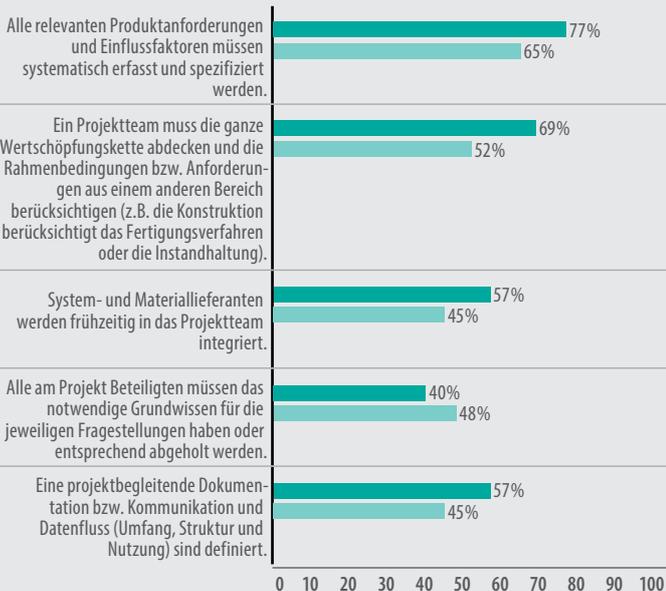


Bild 15: Die Antworten zeigen, die Theorie ist überwiegend klar – das war auch schon im Vorjahr so. (Bild: ISGATEC GmbH)

Wie nehmen Sie Dicht- und Klebprojekt bzgl. u.g. Themen in der Praxis wahr?

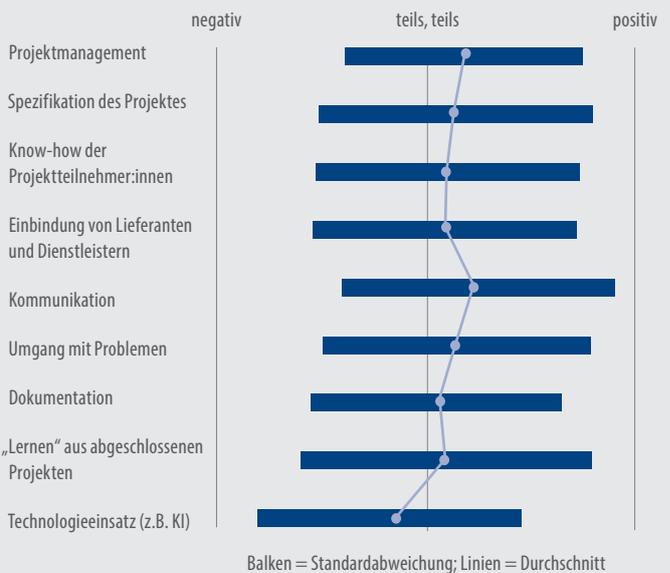


Bild 16: Auch hier keine Veränderung zum Vorjahr: In der Praxis könnten die Einschätzungen mit Bezug auf Frage 15 positiver ausfallen. Der neue Aspekt „KI“ schneidet am schlechtesten ab, was nach vorherigen Antworten keine Überraschung ist. Hier hat die Entwicklung erst begonnen. (Bild: ISGATEC GmbH)

Wie beurteilen Sie die Berücksichtigung des Standes der Technik in der Praxis?



Bild 17: So langsam kommt Bewegung in dieses zentrale Thema. Hoffen wir mal, dass sich diese Entwicklung fortsetzt – Luft nach oben, ist noch ausreichend vorhanden. (Bild: ISGATEC GmbH)

¹ Die Einschätzungen sind nach Anwendenden und herstellenden bzw. liefernden Unternehmen getrennt ausgewertet.
² Mehrfachauswahl möglich
³ Blau sind Gesamtwerte. Zu den Rankings konnten jeweils mehrere Punkte vergeben werden.



(Bild: AdobeStock_Elnur)

Prioritäten sind wichtiger denn je

Einschätzungen zu Markt, Entwicklungen und Trends aus dem Blickwinkel Dichten. Kleben. Polymer.

Von der Konstruktion bis zum After Sales entstehen projekt- und produktbegleitende Daten, u.a. als zentrale Basis für effektive Prozesse, Qualitätsmanagement und neue Entwicklungen. Wie schätzen Sie dieses Thema für Ihr Unternehmen ein?

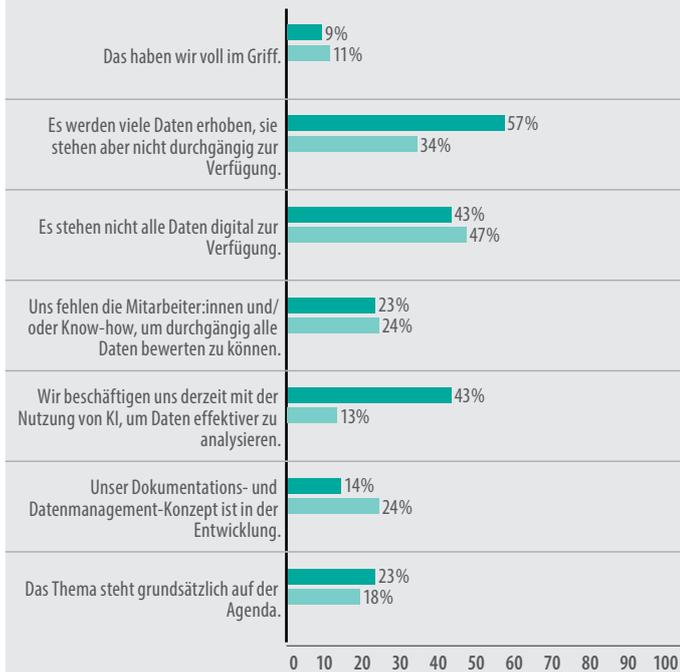


Bild 18: Auch hier sei ein Blick auf das Ranking von Frage 5 erlaubt. Im Vergleich zu den Vorjahren ändern sich die Einschätzungen kaum. Wir brauchen aber eigentlich keine stagnierende Zustandsbeschreibung der Digitalisierung in Deutschland, (Infrastruktur, Prozesse, IT-Governance etc.) sondern Bewegung. KI wird den Veränderungsdruck auf Daten und ihre Nutzung auch im Bereich Dichten. Kleben. Polymer. erhöhen. (Bild: ISGATEC GmbH)

Es gibt verschiedene Ideen bzw. Ansätze, dem Fachkräftemangel zu begegnen – ein Ranking nach Punkten



Bild 19: Die meisten Nennungen erhielt der Ausbau der eigenen Aus- und Weiterbildung von Fachkräften – das kann man auch an vielen Angeboten in der Praxis erkennen. Für Position 2 – ein effektives Technologie-Marketing gilt das weniger. Allerdings gewinnt man hier die Fachkräfte, die man dann ausbilden will. Auf den weiteren Positionen folgen dann die Nutzung vorhandener Aus- und Weiterbildungsangebote, leistungsgerechte Bezahlung und die Anpassung von Arbeitsmodellen. Das sind alles Aspekte, denen dann ein Technologie-Marketing zum Erfolg verhelfen könnte. (Bild: ISGATEC GmbH)

Wie lässt sich der „Wissensnotstand“ im Bereich Dichten. Kleben. Polymer. verringern?



Bild 20: Wissen teilen auf Platz 1, neue Aus- und Weiterbildungen auf Platz 2 bis „moderne Technologien wie KI zur Nutzung von Wissen einführen“ auf Platz 5 – Wissen wird zukünftig mehr geteilt werden müssen. Zunächst in Teams und über Generationen hinweg, aber wie geht es dann weiter. Die KI wird hier für den Dichten. Kleben. Polymer. neue Fragen aufwerfen. (Bild: ISGATEC GmbH)

¹ Die Einschätzungen sind nach Anwendenden und herstellenden bzw. liefernden Unternehmen getrennt ausgewertet.
² Mehrfachauswahl möglich
Blau sind Gesamtwerte. Zu den Rankings konnten jeweils mehrere Punkte vergeben werden.

Impulse. News. Lösungspartner.
frisch geliefert

www.isgatec.com > Newsletter kostenlos abonnieren!



(Bild: Adobestock_Elnur)

Prioritäten sind wichtiger denn je

Einschätzungen zu Markt, Entwicklungen und Trends aus dem Blickwinkel Dichten. Kleben. Polymer.

Wenn bei den immer komplexer werdenden Dichten. Kleben. Polymer.-Projekten Basis und/oder Praxiswissen fehlen, können dann technische und Material-Hightech-Lösungen überhaupt richtig genutzt werden?

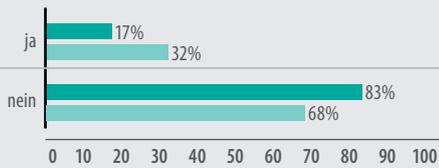


Bild 21: Klare Antwort – technische und Material-Hightech-Lösungen können nicht richtig genutzt werden, wenn das entsprechende Wissen fehlt. Das sehen zwei Drittel so und sollte uns zu denken geben, wo wir zukünftig die Prioritäten setzen. (Bild: ISGATEC GmbH)

Unternehmen fällt es immer schwerer, mit der Entwicklung Schritt zu halten. Die Unternehmensentwicklung wird oft durch verschiedene Aspekte behindert – hier das Ranking nach Punkten



Bild 22: Hier hat sich im Vergleich zum Vorjahr nur marginal etwas geändert. Die Auswirkung von Gesetzen, Verordnungen und Normen hat fehlende Mitarbeiter:innen und Ausbildungsstand auf Platz 3 verdrängt. „Mangelnde/s IT-Infrastruktur/ Digitalisierung/IT-Verständnis“ kommt weit abgeschlagen auf Platz 8. Ist das ein gutes Ergebnis, da in den teilnehmenden Unternehmen alles im grünen Bereich ist, oder ein Ignorieren der Dynamik und üblichen Defizite in diesem Bereich? (Bild: ISGATEC GmbH)

¹ Die Einschätzungen sind nach **Anwendenden** und herstellenden bzw. liefernden **Unternehmen** getrennt ausgewertet.

² Mehrfachauswahl möglich

³ **Blau** sind Gesamtwerte. Zu den Rankings konnten jeweils mehrere Punkte vergeben werden.

Weitere Informationen

ISGATEC GmbH
www.isgatec.com

Die Freiheit „Prozesssicher automatisiert kleben“ zu lernen, wann und wo Sie möchten

Von und mit Marco Rodriguez

Jetzt entdecken:
ISGATEC On-Demand-Lehrgänge!