



# DocIQ verbindet SAP und Word



**amotIQ**  
solutions

DocIQ und DocIQ plus verbinden SAP und Word – einzeln oder gemeinsam

## DocIQ – Dokumente mit Word in SAP online bearbeiten

Mit unserer Lösung DocIQ können SAP-Anwender in SAP per Knopfdruck Dokumente in einem integrierten MS Word-Editor aufrufen und editieren. SAP-Funktionalitäten wie Berechtigungskonzepte, logische Prüfungen oder Workflow stehen online zur Verfügung.

DocIQ verbindet so den Editierkomfort von Word mit der Intelligenz und Sicherheit von SAP.

## DocIQ plus – SAP Dokumente nach MS Word downloaden

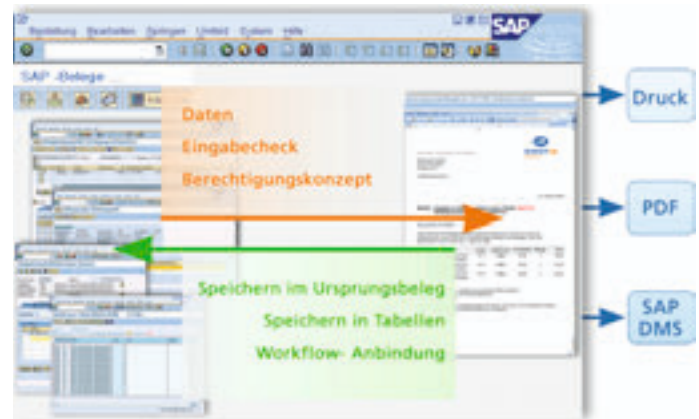
Mit unserer Lösung DocIQ plus können SAP-Anwender per Knopfdruck SAP-Dokumente nach Microsoft Word downloaden und dort wie gewohnt bearbeiten, insbesondere gestalten und formatieren. Der Anwender bewegt sich im vertrauten SAP- und MS Office-Umfeld.

DocIQ plus verbindet so die Beschaffung aktueller Daten aus SAP mit den freien Gestaltungsmöglichkeiten von MS Word.

## DocIQ – SAP-Dokumente im Druck-Layout mit MS Word ändern und in SAP speichern

SAP-Anwender in Unternehmen nutzen heute SAP und Microsoft Word ganz selbstverständlich nebeneinander. Angebote, Bestellungen, Rechnungen oder Verträge erstellen sie mit SAP. Bei vielen Unternehmen werden diese Dokumente dann aber nochmals in Word erfasst, da man in Fließtextform eigene Ergänzungen direkt in der Ausgabeform erfassen möchte.

Wird dann noch schnell der vom Kunden gewünschte Zusatz ergänzt, sind diese Extra-Informationen für das SAP-System verloren oder nur noch eingeschränkt über das Dokumentenmanagement verfügbar. Mit DocIQ wird die Prozess- und Datenintegration in SAP wieder hergestellt.



*„Ich möchte Passagen des Dokumentes individuell ändern und zwar in dem Layout, wie es ausgedruckt wird.“*

Mit DocIQ wird das Druck-Layout von SAP-Dokumenten sichtbar und es sind kontrolliert Textänderungen durch den Anwender möglich. Zum Beispiel lässt sich problemlos die persönliche Anrede im Standardangebot integrieren oder es werden durch Customizing individuelle Anpassungen an bestimmten Stellen im Dokument zugelassen, die in SAP zurückgespeichert werden.

Geht es vor allem um Gestaltung und Formatierung, bietet DocIQ plus, das sich mit DocIQ kombinieren lässt, mit dem Download des SAP-Dokumentes nach MS Word den vollen Microsoft Word-Komfort.

### Kontrollierte Änderungen – volle SAP-Integration

Onlineprüfung, Workflow-Anbindung und Revisionssicherheit sind entscheidende Vorteile von DocIQ gegenüber anderen Lösungen in der Formular- und Dokumentoptimierung.

DocIQ kann grundsätzlich für alle Belegarten genutzt werden, für die ein druckbares SAP Formular verfügbar ist, zum Beispiel für Angebote, Rechnungen, Bestellungen, Verträge, FI-Belege oder Servicemeldungen. Damit optimiert DocIQ den täglichen Dialog mit internen und externen Kunden.

Restriktionen oder Berechtigungen, die in SAP hinterlegt sind, können berücksichtigt werden, zum Beispiel dass nur bestimmte Personen Löschungen vornehmen dürfen oder dass nur bestimmte Abschnitte zur Editierung zugelassen sind. Die Berechtigungen können für Teilbereiche des Dokumentes auch unterschiedlich definiert werden.

Technisch betrachtet, nutzt der neue DocIQ-Word-Editor das vorhandene SAPscript bzw. Smart Forms des gewünschten Formulars und stellt dieses zur Bearbeitung im Word-Editor bereit.

Der Clou: Alle Änderungen des Anwenders werden entweder im Ursprungsbeleg als weiterer Kopf- oder Positionstext und/oder in eigenen SAP Tabellen abgespeichert.

Wird das Dokument erneut aufgerufen, sieht es daher genauso aus, wie es vorher mit allen Änderungen abgespeichert wurde. Änderungen, wie zum Beispiel ein neuer Termin im Angebot, können durch die volle SAP-Integration sofort in den Workflow einfließen.

*„DocIQ nutzt alle SAP Online-Prüfungen, berücksichtigt Berechtigungskonzepte und bietet Revisionssicherheit.“*

## DocIQ – SAP-Dokumente im Druck-Layout mit MS Word ändern und in SAP speichern

SAP-Anwender in Unternehmen nutzen heute SAP und Microsoft Word ganz selbstverständlich nebeneinander. Angebote, Bestellungen, Rechnungen oder Verträge erstellen sie mit SAP. Bei vielen Unternehmen werden diese Dokumente dann aber nochmals in Word erfasst, da man in Fließtextform eigene Ergänzungen direkt in der Ausgabeform erfassen möchte.

*„Ich möchte Passagen des Dokumentes individuell ändern und zwar in dem Layout, wie es ausgedruckt wird.“*

Wird dann noch schnell der vom Kunden gewünschte Zusatz ergänzt, sind diese Extra-Informationen für das SAP-System verloren oder nur noch eingeschränkt über das Dokumentenmanagement verfügbar. Mit DocIQ

wird die Prozess- und Datenintegration in SAP wieder hergestellt.

Mit DocIQ wird das Druck-Layout von SAP-Dokumenten sichtbar und es sind kontrolliert Textänderungen durch den Anwender möglich. Zum Beispiel lässt sich problemlos die persönliche Anrede im Standardangebot integrieren oder es werden durch Customizing individuelle Anpassungen an bestimmten Stellen im Dokument zugelassen, die in SAP zurückgespeichert werden.

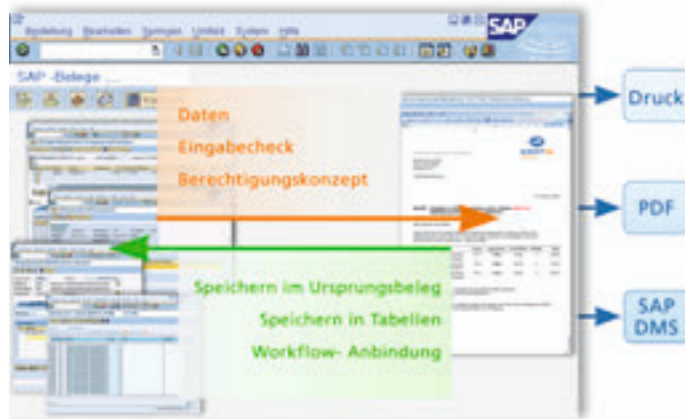
Geht es vor allem um Gestaltung und Formatierung, bietet DocIQ plus, das sich mit DocIQ kombinieren lässt, mit dem Download des SAP-Dokumentes nach MS Word den vollen Microsoft Word-Komfort.

### Kontrollierte Änderungen – volle SAP-Integration

Onlineprüfung, Workflow-Anbindung und Revisionsicherheit sind entscheidende Vorteile von DocIQ gegenüber anderen Lösungen in der Formular- und Dokumentoptimierung.

DocIQ kann grundsätzlich für alle Belegarten genutzt werden, für die ein druckbares SAP

Formular verfügbar ist, zum Beispiel für Angebote, Rechnungen, Bestellungen, Verträge, FI-Belege oder Servicemeldungen. Damit optimiert DocIQ den täglichen Dialog mit internen und externen Kunden.



Restriktionen oder Berechtigungen, die in SAP hinterlegt sind, können berücksichtigt werden, zum Beispiel dass nur bestimmte Personen Löschungen vornehmen dürfen oder dass nur bestimmte Abschnitte zur Editierung zugelassen sind. Die Berechtigungen können für Teilbereiche des Dokumentes auch unterschiedlich definiert werden.

Technisch betrachtet, nutzt der neue DocIQ-Word-Editor das vorhandene SAPscript bzw. Smart Forms des gewünschten Formulars und stellt dieses zur Bearbeitung im Word-Editor bereit.

Der Clou: Alle Änderungen des Anwenders werden entweder im Ursprungsbeleg als weiterer Kopf- oder Positionstext und/oder in eigenen SAP Tabellen abgespeichert.

Wird das Dokument erneut aufgerufen, sieht es daher genauso aus, wie es vorher mit allen Änderungen abgespeichert wurde. Änderungen, wie zum Beispiel ein neuer Termin im Angebot, können durch die volle SAP-Integration sofort in den Workflow einfließen.

*„DocIQ nutzt alle SAP Online-Prüfungen, berücksichtigt Berechtigungskonzepte und bietet Revisionsicherheit.“*

## Beispiel: Eine Auftragsbestätigung mit DocIQ in SAP im Druck-Layout ändern

Eine Auftragsbestätigung wird mit DocIQ über die Nachrichtenausgabe „DocIQ Auftragsbestätigung“ aufgerufen.

The screenshot shows the SAP 'Terminauftrag 13541 ändern: Übersicht' screen. A 'Nachrichten' (Messages) dialog box is open, displaying a list of messages. The message 'ZBA1 DocIQ Auftragsbest.' is highlighted in yellow. The message details are as follows:

Nachrichtenart	Bezeichnung	Erstellungsdt.	Uhrz. Erstell.	Verarb. Status	Sendemedium
BA00	Auftragsbestätigung	26.01.2012	09:06:01	0	1
ZBA0	Auftragsbestätigung	18.04.2012	16:00:16	1	1
ZBA1	DocIQ Auftragsbest.	06.05.2013	15:38:38	0	1
ZD00	Test LL CrossDocking	06.05.2013	15:38:13	0	1

The main screen shows order details for 'Terminauftrag 13541' with a net value of 0,00 EUR. The 'Wunschlieferdat.' is 06.02.2012 and the 'Auslieferung' is 341 KG. The 'Lieferschein' is set to 'Nachricht ausgeben'.

Die Auftragsbestätigung erscheint so, wie sie später gedruckt werden wird. Der **editierbare Bereich** ist grau hinterlegt. Der zusätzliche Text wird über den **Word-Editor** eingegeben und die Änderung in SAP gespeichert.

The screenshot shows the 'Nachricht ausgeben' (Print Message) screen in SAP. The main preview area displays the order confirmation details for 'Auftragsbestätigung' (Order Confirmation) with the following information:

- Unternehmensdaten:** Firma Motomarkt Heidelberg GmbH, Bahnhofstrasse 18, 69115 Heidelberg
- Auftragsbestätigung Details:** Nummer/Datum: 11118 /13.05.2005, Referenznummer/Datum: DG.20050513.1 /13.05.2005, Lieferdatum: Tag 20.05.2005, Kundennummer: 2300
- Bedingungen:** Wir liefern zu nachstehenden Bedingungen: Zahlungsbefreiung innerhalb 14 Tagen 3.000 % Skonto, innerhalb 30 Tagen 2.000 % Skonto, innerhalb 45 Tagen ohne Abzug, Lieferbedingungen: EXOT Hamburg
- Gewichte:** Bruttogewicht: 9.690 KG, Nettogewicht: 9.690 KG
- Verkaufsinformationen:** Bitte beachten Sie unser beiliegendes Werbeangebot. Lieferung ist vorrätig.
- Artikelübersicht:**

Pos.	Material	Menge	Bezeichnung	Preis	Prozent	Wert
000010	1400-310	95	CrossFun / 350 cm3	7.000,00	EUR 1	ST 665.000,00

The 'Bitte beachten Sie unser beiliegendes Werbeangebot...' text is highlighted in grey, indicating it is the editible area. To the right, a Word editor window is open, showing the text 'Bitte beachten Sie unser beiliegendes Werbeangebot. Lieferung ist vorrätig.' ready for editing.

## DocIQ plus: Aktuelle Inhalte aus SAP – Formatieren und Gestalten in MS Word

Unsere Lösung DocIQ plus ermöglicht es, die SAP-Druckausgabe in Microsoft Word zu laden. Dabei bleiben die Formatierungen genau so erhalten, wie sie von SAP vorgegeben wurden. Nun kann man Word wie gewohnt nutzen und das Dokument bearbeiten.

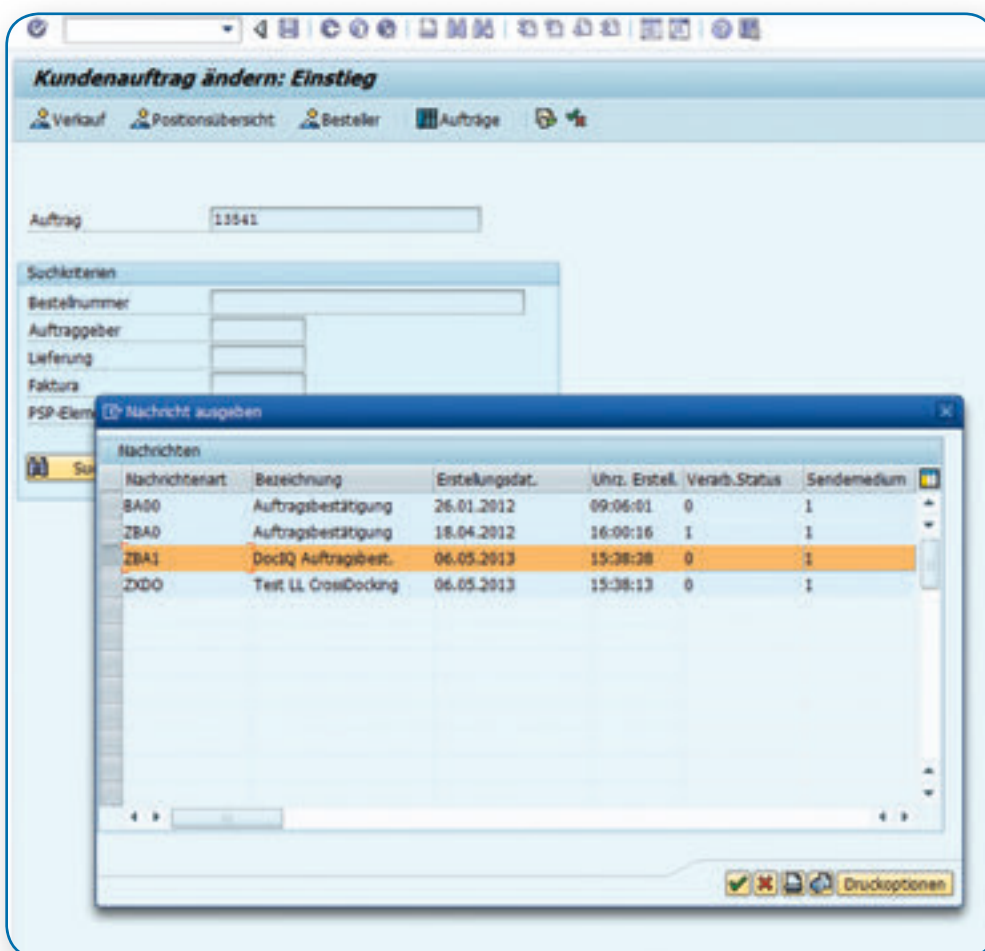
Der Vorteil: Die ganze Datenbeschaffung und Aufbereitung erfolgt in SAP. Es müssen keine Dokumente aus SAP in Word abgetippt werden, sondern das SAP-Dokument steht in Word mit allen Inhalten und Formatierungen zur Verfügung.

Um die Verknüpfung zwischen Worddokument und SAP-Beleg herzustellen, kann im SAP-Beleg der Pfad gespeichert werden, unter dem das Worddokument abgelegt ist. Über einen zusätzlich integrierbaren Viewer kann das Dokument dann wieder aus SAP heraus angezeigt werden. Eine andere Möglichkeit ist die Ablage über das SAP-Dokumentenmanagement mit entsprechender Anzeige.

Wer sicher gehen möchte, dass Änderungen im Word-Dokument in SAP gespeichert werden, für den ist DocIQ die richtige Lösung, bei der SAP-Funktionalitäten wie Berechtigungskonzepte, logische Prüfungen oder Workflow online zur Verfügung stehen.

*„Die Daten aus SAP in Word abzutippen ist viel zu aufwendig. Hier muss es doch einfachere Möglichkeiten geben!“*

## Beispiel: Eine Auftragsbestätigung mit DocIQ plus aus SAP nach Word downloaden



Einfacher Aufruf der Nachrichtenausgabe „DocIQ Auftragsbest.“

Der Druckauftrag „DocIQ plus Auftragsbestätigung Download nach Word“ wird angezeigt.

**Ausgabesteuerung: Spool-Auftrag 18596 drucken**

Druck-Parameter

Ausgabegerät: LOCL Default printer connected to fronte...  
 Frontend-Drucker: \\vmwin09\Samsung CLX-8285 Series PCL 6

Exemplare: 1  
 Priorität: S = mittel  
 von Seite: bis Seite:

Titelzeile

Empfänger: ERIFRA  
 Abteilung:  
 Titel: DocIQ plus - Auftragsbestätigung download nach Word

Spool-Auftrag

Name: SCRIPT LOCL ERIFRA  
 Nummer: 18.596  
 Aufbereitung: DIXA4 SAPscript DIN A4

Die Auftragsbestätigung mit den aktuellen Daten und Formatierungen aus SAP öffnet sich in MS Word und kann als Microsoft Word-Dokument wie gewohnt bearbeitet und gespeichert werden.

Microsoft Word - D:\SAP\COMM\DocIQ\Ausgabesteuerung1.docx

Technoland  
 01  
 Daimler-Benz Str. 1  
 70000 Stuttgart

**Auftragsbestätigung**

Nummer/Datum  
 13541 / 26.01.2012  
 Referenznummer/Datum  
 le  
 Liefertermin  
 Tag 06.02.2012  
 Kundennummer  
 T-S66A01

Wir liefern zu nach- und umstehenden Bedingungen: Währung: EUR

Zahlungsbedingungen: Innerhalb 14 Tagen 3,000 % Skonto  
 Innerhalb 30 Tagen 2,000 % Skonto  
 Innerhalb 45 Tagen ohne Abzug

Lieferbedingungen: CFR Köln

Gewichte (Brutto/Netto) - Volumen - Markierung  
 Bruttogewicht: 155 KG Nettogewicht: 155 KG

## DocIQ / DocIQ plus im Vergleich

### DocIQ und DocIQ plus – Komfortabel auch für die eigene IT-Abteilung

DocIQ und DocIQ plus sind Optionen auf Knopfdruck. Die vorhandenen Druckprogramme und Formulare bleiben bestehen und können vom Anwender weiterhin genutzt werden.

Die Formulargestaltung und -pflege durch die IT erfolgt wie gewohnt in SAP. Zusätzliches Know-how in der Formularentwicklung ist nicht notwendig. DocIQ und DocIQ plus sind clevere Projektlösungen, keine zusätzlichen Tools.

*DocIQ und DocIQ plus bieten Komfort nach Wahl, der ohne zusätzliches IT-Know-how sofort nutzbar ist.*

Eine Migration oder Schulung ist nicht notwendig.

### DocIQ und DocIQ plus verbinden SAP und Word – einzeln oder gemeinsam

Wer SAP Dokumente im Druck-Layout ändern will und vor allem darauf Wert legt, dass die Änderungen in SAP im Beleg gespeichert werden, für den ist DocIQ die richtige Lösung. DocIQ plus ist ideal für die, die aktuelle Inhalte aus SAP nutzen und mit MS Word optisch aufbereiten und ergänzen wollen.

**Geht beides?** Ja! DocIQ und DocIQ plus sind voneinander unabhängige Projektlösungen. Dies bedeutet, dass beide Lösungen zusammen eingesetzt werden können, aber auch jede einzeln. Der Kunde kann entweder beide Lösungen unabhängig voneinander erwerben oder auch als günstiges Gesamtpaket.

	DocIQ	DocIQ plus
Text-Änderungen mit Word-Editor mit Rückspeicherung in SAP	✓	
Voller Funktions- und Gestaltungsumfang von MS Word		✓
Für alle Belegarten möglich, für die ein SAPscript- oder Smart Forms-Formular verfügbar ist	✓	✓
Für alle SAPscript Formulare nutzbar	✓	✓
Für alle Smart Forms Formulare nutzbar	✓	✓
Auf Basis SAP NetWeaver 640/ECC, modul- bzw. anwendungsunabhängig	✓	✓
Keine Anwenderschulung notwendig, da bestehende SAP- und Word-Versionen genutzt werden.	✓	✓
Keine Anpassung bestehender Formulare notwendig	✓	✓
Kein zusätzliches Entwicklungs-Know-how in der IT-Abteilung notwendig	✓	✓
Keine Schnittstellen zu Subsystemen	✓	✓
Keine Migration notwendig, da auf bestehenden Daten aufgesetzt wird	✓	✓
Keine zusätzlichen Tools notwendig	✓	✓
Keine Lizenzkosten, weil Projektlösung	✓	✓

### Auf einen Blick alle Funktionen von DocIQ

#### Grundfunktionen

- ✓ Integrierter Aufruf für SAPscript Formulare, die über SAP Konditionstechnik ausgegeben werden oder transaktionaler Aufruf
- ✓ Editieren von SAPscript Formularen in einem MS-Editor
- ✓ Belegbezogenes Speichern der Änderungen
- ✓ Festlegung der editierbaren Bereiche durch einfaches Customizing

#### Zusatzfunktionen

- ✓ Editieren von Smart Forms Formularen
- ✓ Anbindung an das Dokumenten Management System (SAP DMS)
- ✓ Auswahl von weiteren Dokumenten aus dem DMS zur Ausgabe
- ✓ Workflows-Anbindung / Anbindung Mail
- ✓ Auswertung von Textänderungen / Nachvollziehbarkeit von Textänderungen im Ursprungsbeleg

## DocIQ plus

### Auf einen Blick alle Funktionen von DocIQ plus

#### Grundfunktionen

- ✓ Konvertierung von SAPscript OTF Ausgaben in MS Word Format 2007/2010 oder Microsoft Office 2003 mit Microsoft Office Compatibility Pack für Dateiformate von Word, Excel und PowerPoint 2007
- ✓ Selektion der Ausgabe und Aufruf von Word über die Transaktion /amotiq/sp01

#### Zusatzfunktionen

- ✓ Aufruf von DocIQ plus aus der gewünschten SAP Anwendung
- ✓ Konvertierung von SAPscript OTF Ausgaben in MS Word Format 2003 (nicht notwendig beim Einsatz des Microsoft Office Compatibility Pack für Dateiformate von Word, Excel und PowerPoint 2007)
- ✓ Konvertierung von Smart Forms OTF Ausgaben in MS Word Format 2003
- ✓ Anbindung DMS (Dokumenten-Management-System)
- ✓ Anbindung Workflow





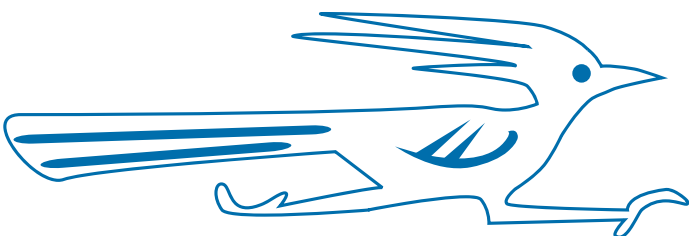
## amotIQ solutions – Ihr Spezialist für SAP und Logistik

amotIQ solutions ist ein erfahrenes und flexibles IT-Beraterteam mit außergewöhnlichem Know-how zu Vertrieb, Logistik, SCM, innovativen Technologien und natürlich SAP.

Zu unseren Kunden gehören mittelständische Unternehmen und internationale Konzerne aus verschiedenen Branchen wie zum Beispiel Deutsche Post DHL, Hermle, Klosterfrau, Lekkerland, die thomas gruppe oder ZF.

Wir sind Mitglied der amotIQ group mit mehr als 250 Mannjahren Experten-Know-how. Langjährige, übergreifende Prozess- und Projekterfahrung und kurze Entscheidungswege zeichnen uns aus.

Erfahren, innovativ, flexibel und schnell sind wir für unsere Kunden da und genau dafür steht unser flinker Roadrunner „Justin“.



**amotIQ**  
solutions

### Kontakt

amotIQ solutions GmbH  
Innovationsring 9  
66115 Saarbrücken

Tel.: +49 681 95028-00

Fax: +49 681 95028-01

E-Mail: [info@amotiq.eu](mailto:info@amotiq.eu)

Web: [www.amotiq.eu](http://www.amotiq.eu)