



# HÖREN UND GEHÖRT WERDEN TROTZEN SIE DEM LÄRM

DAS NEUE MOTOTRBO R7 DIGITALFUNKGERÄT



# INHALTSVERZEICHNIS

EINFÜHRUNG: DIE WICHTIGKEIT EINDEUTIGER KOMMUNIKATION .....	3
HÖREN UND GEHÖRT WERDEN MIT DEM MOTOTRBO R7 .....	4
FERTIGUNG .....	5
TRANSPORT UND LOGISTIK .....	6
GASTGEWERBE .....	7
BILDUNGSWESEN .....	8
GESUNDHEITSWESEN .....	9
SETZEN AUCH SIE AUF DAS MOTOTRBO R7.....	10



# DIE WICHTIGKEIT EINDEUTIGER KOMMUNIKATION

Wie kommunizieren Mitarbeiter<sup>1</sup> in verschiedenen Branchen miteinander und welche Hürden stehen dabei effizienteren Betriebsabläufen, einer höheren Sicherheit und einer verbesserten Zusammenarbeit im Weg? Diesen Fragen sind wir 2021 mit einer breit angelegten Umfrage auf den Grund gegangen. Wir erhielten wertvolle Rückmeldungen von mehr als 3.000 Personen, die in ihrem Job auf eine eindeutige Kommunikation angewiesen sind, darunter Schulleiter, Werksleiter, Sicherheitsfachkräfte, Lagerarbeiter und viele andere.

Laut unserer Umfrage im Bereich der kommerziellen Märkte (2021 Motorola Solutions Commercial Markets Survey) gehört die Audioqualität zu den drei wichtigsten Anforderungen an Kommunikationstechnik im kommerziellen Bereich. Mit einer hohen Audioleistung lassen sich nachweislich Produktivität und Performance steigern sowie Konzentration und Sicherheit verbessern. Die Gewährleistung einer lauten und deutlichen Sprachübertragung zwischen Teammitgliedern gehört daher zu den wesentlichen Voraussetzungen für Unternehmen und Organisationen aller Art.<sup>2</sup>

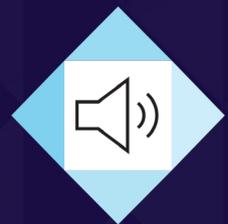
Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr über die spezifischen Herausforderungen, mit denen Mitarbeiter in verschiedenen Umgebungen bei der tagtäglichen Kommunikation konfrontiert sind, und Sie lernen unser neues Funkgerät kennen, das Ihre Teams bei einer einwandfreien Verständigung unterstützt.

<sup>1</sup> Aufgrund der besseren Lesbarkeit verwenden wir im vorliegenden Dokument die männliche Form bei den Personenbezeichnungen. Gemeint sind durchgehend alle Geschlechter in der Ansprache, die verkürzte Sprachform beinhaltet keine Wertung.

<sup>2</sup> <https://www.technologyrecord.com/Article/what-are-the-effects-of-bad-audio-in-the-workplace-116977>

## DIE DREI WICHTIGSTEN ANFORDERUNGEN AN KOMMUNIKATIONSTECHNIK

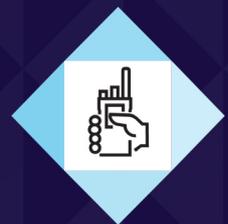
2021 Motorola Solutions Commercial  
Markets Survey



### 1. AUDIOQUALITÄT



### 2. NETZABDECKUNG



### 3. ROBUSTHEIT

# HÖREN UND GEHÖRT WERDEN MIT DEM MOTOTRBO R7 DIGITALFUNKGERÄT

Eine reibungslose Kommunikation ist entscheidend für den Erfolg Ihres Betriebs. Das digitale Funkgerät MOTOTRBO R7 bietet Ihnen bahnbrechende Audioperformance verpackt in einem robusten und zukunftssicheren Endgerät.

## LAUT UND DEUTLICH

Mit seiner erstklassigen Geräuschunterdrückung und der außerordentlich lauten und deutlichen Sprachübertragung brilliert das MOTOTRBO R7 selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen. So können sich Ihre Teammitglieder auch in extrem lauten Umgebungen einwandfrei verständigen. Mit dem MOTOTRBO R7 können Mitarbeiter Informationen beim ersten Versuch und genau zum richtigen Zeitpunkt weitergeben oder erhalten – in herausragender Verständlichkeit.

## ZUVERLÄSSIG VERNETZT

MOTOTRBO-Systeme vereinen erstklassige Signalstärke mit einer hohen Flexibilität zur individuellen Anpassung der Netzabdeckung, einer auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen vorhersehbaren Kostenstruktur und umfassender Kontrolle über die verfügbaren Funktionen und Endgeräte in Ihrem Netz. MOTOTRBO-Systeme liefern die Kapazität für so viele Endgeräte, wie sie von Ihrem Team benötigt werden, und stellen sicher, dass jeder Anwender stets unmittelbar erreichbar ist.

## EXTREM ROBUST

Das MOTOTRBO R7 entspricht Militärstandards und ist darauf ausgelegt, jedes Hindernis zu überwinden, das sich ihm in den Weg stellt. Das Gerät verfügt über Schutzart IP68 bzw. IP66 und ist somit vollständig staubdicht und gegen das Eintauchen in Wasser bis zu 2 Meter Tiefe für 2 Stunden sowie gegen Hochdruckwasserstrahlen aus jeder Richtung geschützt. Sogar das große Display ist extra verstärkt und hält somit auch Stößen und Stürzen stand. Zudem besteht das Gehäuse des R7 aus einem speziell für die Medizinindustrie konzipierten Material, dem auch Desinfektionsmittel und Dekontaminationsstoffe nichts anhaben können.

\* Eine Liste der zugelassenen Desinfektionsmittel und Dekontaminationsstoffe finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres MOTOTRBO R7.

MOTOTRBO  
R7



## FERTIGUNG

In Produktionsstätten herrscht häufig ein extrem hoher Geräuschpegel. Mitarbeiter sind von allen Seiten Lärm aus unterschiedlichsten Quellen ausgesetzt – von schweren Maschinen bis hin zu Industrieanlagen im Dauerbetrieb. Durch die vielen gleichzeitig auftretenden Geräusche kann die Kommunikation in einer solchen Arbeitsumgebung zur echten Herausforderung werden. Ihr Team muss über eine geeignete technische Ausstattung verfügen, um Informationen durch die vielfältige Geräuschkulisse im Werk hindurch zuverlässig zu übermitteln und zu empfangen.

Dank Geräusch- und Rückkopplungsunterdrückung sorgt das MOTOTRBO R7 dafür, dass der ohrenbetäubende Lärm der schweren Maschinen gedämpft wird und keine Störungen durch andere Funkgeräte in der Nähe auftreten. Das Resultat ist eine eindeutige Kommunikation – überall und jederzeit. Durch die Verknüpfung der exzellenten Sprachübertragung mit innovativer Video- und Analysetechnologie in unserem „Sicherheit neu gedacht“ (Safety Reimagined) – Ökosystem erreichen Sie die größtmögliche Betriebseffizienz in sämtlichen Bereichen Ihres Werks – für bessere und sicherere Ergebnisse.

**„MITARBEITER IN DER FERTIGUNG NANNTEN ROBUSTE ENDGERÄTE UND EINE HOHE AUDIOQUALITÄT ALS DIE ZWEI WICHTIGSTEN ANFORDERUNGEN AN KOMMUNIKATIONSTECHNIK.“**

2021 MOTOROLA SOLUTIONS  
MANUFACTURING SURVEY  
(UMFRAGE IM BEREICH FERTIGUNG)

## TRANSPORT UND LOGISTIK

Durch den boomenden Onlinehandel laufen Lagerbetriebe im ganzen Land derzeit auf Hochtouren. Um reibungslose Abläufe zu gewährleisten, bedarf es einer schnellen und effizienten Kommunikation. Sich in lauten und hektischen Lagerhausumgebungen Gehör zu verschaffen kann jedoch eine echte Herausforderung darstellen. Mit dem MOTOTRBO R7 verfügen Ihre Teammitglieder über die erforderliche Geräuschunterdrückung, um sich effektiv gegen Hintergrundlärm durchzusetzen.

Angesichts immenser Nachfrage sind eine hohe Effizienz und Produktivität besonders wichtig, um die Kundenzufriedenheit und den Unternehmenserfolg nachhaltig zu sichern. Wenn Mitarbeiter bereits beim ersten Versuch laut und deutlich verstanden werden, läuft der Betrieb reibungslos und wird nicht durch mögliche Kommunikationsprobleme ausgebremst. Mit unserem „Sicherheit neu gedacht“-Ökosystem können Sie zudem Ihre Investitionen in Kommunikationstechnik optimal ausschöpfen, indem Sie Ihr Team mit kritischen Alarmierungen aus Ihren Video- und Zugangskontrollsystemen immer auf dem aktuellsten Stand halten.

**„32 % DER TRANSPORT- UND LOGISTIKUNTERNEHMEN GABEN DIE AUDIOQUALITÄT VON ENDGERÄTEN ALS WICHTIGSTE ANFORDERUNG AN KOMMUNIKATIONSTECHNIK AN.“**

2021 MOTOROLA SOLUTIONS  
TRANSPORTATION SURVEY  
(UMFRAGE IM BEREICH TRANSPORT  
UND LOGISTIK)

## GASTGEWERBE

Von Casinos über Freizeitparks bis hin zu Stadien und Konzerthallen – die Kundenzufriedenheit steht im gesamten Gastgewerbe an oberster Stelle. Für einen reibungslosen und effizienten Betrieb bedarf es einer ständigen und eindeutigen Kommunikation. Laute Menschenmengen, ratternde Freizeiteinrichtungen, jubelnde Fans oder dröhnende Musikanlagen können die Kommunikationsfähigkeit Ihres Teams erheblich beeinträchtigen.

Die innovative Geräuschunterdrückungstechnologie des MOTOTRBO R7 versetzt Ihre Mitarbeiter in die Lage, sich auch in dieser vielfältigen Lärmkulisse eindeutig zu verständigen. Die leistungsstarken Lautsprecher sorgen selbst in den lautesten Umgebungen für eine laute und deutliche Sprachübertragung. Durch die Einbindung in unser „Sicherheit neu gedacht“-Ökosystem können Sie zudem Ihre Technologie-Investitionen optimal ausschöpfen. Nutzen Sie individuelle Kommunikationskategorien, um eine schnelle Verbindung zu bestimmten Mitarbeitern in Abhängigkeit von den erforderlichen Maßnahmen zur Klärung einer bestimmten Situation herzustellen. Oder senden Sie im Notfall einfach kritische Alarmierungen an das gesamte Team – nicht nur an die Sicherheitskräfte. All dies sorgt für eine zuverlässige Vernetzung Ihres Teams.

**„40 % DER MITARBEITER IM GASTGEWERBE GABEN DIE AUDIOQUALITÄT IHRER ENDGERÄTE ALS WICHTIGSTE ANFORDERUNG AN KOMMUNIKATIONSTECHNIK AN.“**

2021 MOTOROLA SOLUTIONS  
HOSPITALITY SURVEY  
(UMFRAGE IM BEREICH GASTGEWERBE)

## BILDUNGSWESEN

In Schulen und Universitäten ist immer etwas los. Für reibungslose und effiziente Abläufe im alltäglichen Betrieb sind eine einwandfreie Koordination und Kommunikation unerlässlich. Zudem müssen Sie in der Lage sein, bei einem Notfall – z. B. gewaltsame Auseinandersetzungen, unbefugte Eindringlinge oder extreme Witterungsbedingungen – laut und deutlich mit Ihrem Team zu kommunizieren. Ein hoher Geräuschpegel kann die Kommunikation jedoch erschweren – ob es sich um eine vollbesetzte Mensa, die enthusiastischen Anfeuerungsrufe bei einem Sportwettkampf, eine lärmende Schülerschar auf dem Weg zum Klassenraum oder um die Probe des Schulorchesters handelt.

Das MOTOTRBO R7 bietet Ihnen sämtliche Audiofeatures, die Ihr Team für eine eindeutige Kommunikation in jeder Situation benötigt. Die Geräuschunterdrückung blendet den Schüllärm im Hintergrund aus, während die hohe Audioqualität für eine laute und deutliche Sprachübertragung sorgt. In Kombination mit unserem „Sicherheit neu gedacht“-Ökosystem erreichen Sie eine neue Ebene der Teamkommunikation. Intelligentes Audio sorgt dafür, dass Ihre Mitarbeiter auch in lauten, schwer überschaubaren oder möglicherweise gefährlichen Situationen gleich beim ersten Versuch gehört und verstanden werden.

**„40 % DER SCHULEN  
BERICHTETEN, DASS  
MITARBEITER SICH IN  
LAUTEN BEREICHEN  
NICHT EINDEUTIG  
VERSTÄNDIGEN KÖNNEN.“**

2021 MOTOROLA SOLUTIONS  
EDUCATION SURVEY  
(UMFRAGE IM BEREICH  
BILDUNGSWESEN)



## GESUNDHEITSWESEN

Gesundheitseinrichtungen sehen sich derzeit mit noch nie da gewesenen Herausforderungen konfrontiert. Neben einer historisch hohen Auslastung ist das Gesundheitswesen auch die Arbeitsumgebung mit dem größten Gewaltisiko. In dieser von erheblichen Spannungen geprägten Umgebung ist eine schnelle und eindeutige Kommunikation von entscheidender Bedeutung, um die Sicherheit aller Mitarbeiter, Patienten und Besucher zu gewährleisten.

In kritischen Situationen mit einem hohen Geräuschpegel muss Ihr Team in der Lage sein, sich gegen den üblichen Krankenhauslärm durchzusetzen. Dank innovativer Geräuschunterdrückung und anpassbarer Standortabdeckung ermöglicht das MOTOTRBO R7 Ihren Mitarbeitern, auf dem gesamten Gelände eindeutig zu kommunizieren und so bei Bedarf schnell Sicherheitskräfte anzufordern. Durch eine Verknüpfung mit geeigneter Videosicherheits- und Zugangskontrolltechnologie in unserem „Sicherheit neu gedacht“-Ökosystem können Sie zudem die Erfassung von Vorfällen sowie angemessene Reaktionen beschleunigen und so die Sicherheit von Mitarbeitern und Patienten in der gesamten Einrichtung erhöhen.

**„45 % DER MITARBEITER IM  
GESUNDHEITSWESEN HABEN  
DERZEIT DAS PROBLEM,  
DASS DIE REICHWEITE DER  
KOMMUNIKATIONSTECHNIK  
NICHT DIE GESAMTE  
EINRICHTUNG ABDECKT.“**

2021 MOTOROLA SOLUTIONS  
HEALTHCARE SURVEY  
(UMFRAGE IM BEREICH  
GESUNDHEITSWESEN)

## SETZEN AUCH SIE AUF DAS MOTOTRBO R7

Motorola Solutions und unser umfassendes Partnernetzwerk stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf. Unsere Fachleute sprechen mit Ihnen über die individuellen Anforderungen Ihrer Organisation und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die besten Optionen für eine optimale Ausschöpfung Ihrer Technologie-Investitionen. Zudem stellen wir Ihnen alle neuen Features und Funktionen des MOTOTRBO R7 vor und zeigen Ihnen, wie wir dieses neue Endgerät für eine eindeutige Kommunikation optimiert haben.

Fragen Sie noch heute eine individuelle [Produktdemonstration](#) an. Wir melden uns dann in Kürze bei Ihnen zurück.



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC e sono utilizzati su licenza. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari. Le specifiche sono soggette a variazione senza preavviso. Tutte le specifiche mostrate sono tipiche. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati.



**MOTOROLA SOLUTIONS**

Channel Partner

**FELLECS TECH**

FELLECS-TECH Handelsgesellschaft mbH

Hamburg, Hamburg 22113

+49 (0) 40 707 00 98 - 0

[www.fellecs-tech.eu](http://www.fellecs-tech.eu)[info@fellecs-tech.eu](mailto:euinfo@fellecs-tech.eu)