

# ÜBERRASCHUNGS- SIEGER beim großen Belastungstest

In den meisten Betrieben läuft parallel zum Tagesgeschäft ein Radio. Laut einigen Studien steigert Musik am Arbeitsplatz die Produktivität und sorgt für zusätzliche Motivation.

Doch der Radio-Markt ist riesig und unübersichtlich. handwerk magazin hat sechs Radios für den Werkstattgebrauch getestet. Mit einem überraschenden Sieger.

Autorin **Ilka Becirevic** Fotografin **Lisa Hörterer**

In nahezu jeder Werkstatt läuft ein Radio. Zum einen macht Arbeiten mit Musik Spaß, zum anderen hört man so natürlich die Nachrichten und erfährt nebenbei, was in der Welt los ist. Doch in einer Werkstatt ist es typischerweise laut, staubig und dreckig. Welches Radio eignet sich also am besten für ein solches Umfeld? Es sollte stabil, nicht zu schwer, leicht zu bedienen und vor allem laut genug sein, dass man die Musik auch in der hintersten Ecke der Werkstatt hören kann.

Allein 2021 wurden mehr als zwei Millionen DAB+-Radios verkauft. Wie soll man bei einem so großen Markt den Überblick behalten? Das Gerät soll ja schließlich trotz rauer Bedingungen einige Zeit halten und funktionieren. handwerk magazin hat sechs Radios mit DAB-Funktion im Werkstattumfeld getestet.

## DIE AUSWAHLKRITERIEN

Alle Radios verfügen über DAB, Bluetooth sowie einen Stromanschluss oder einen Akku, der mindestens acht Stunden Leistung bringt. Die Modelle sollten leicht zu bedienen sein, auch mit Handschuhen oder schmutzigen Fingern, wie sie in der Werkstatt normal sind. Zudem sollten sie nicht zu schwer sein, Staub und Spritzwasser aushalten und aus einer Höhe von etwa einem Meter herunterfallen kön-

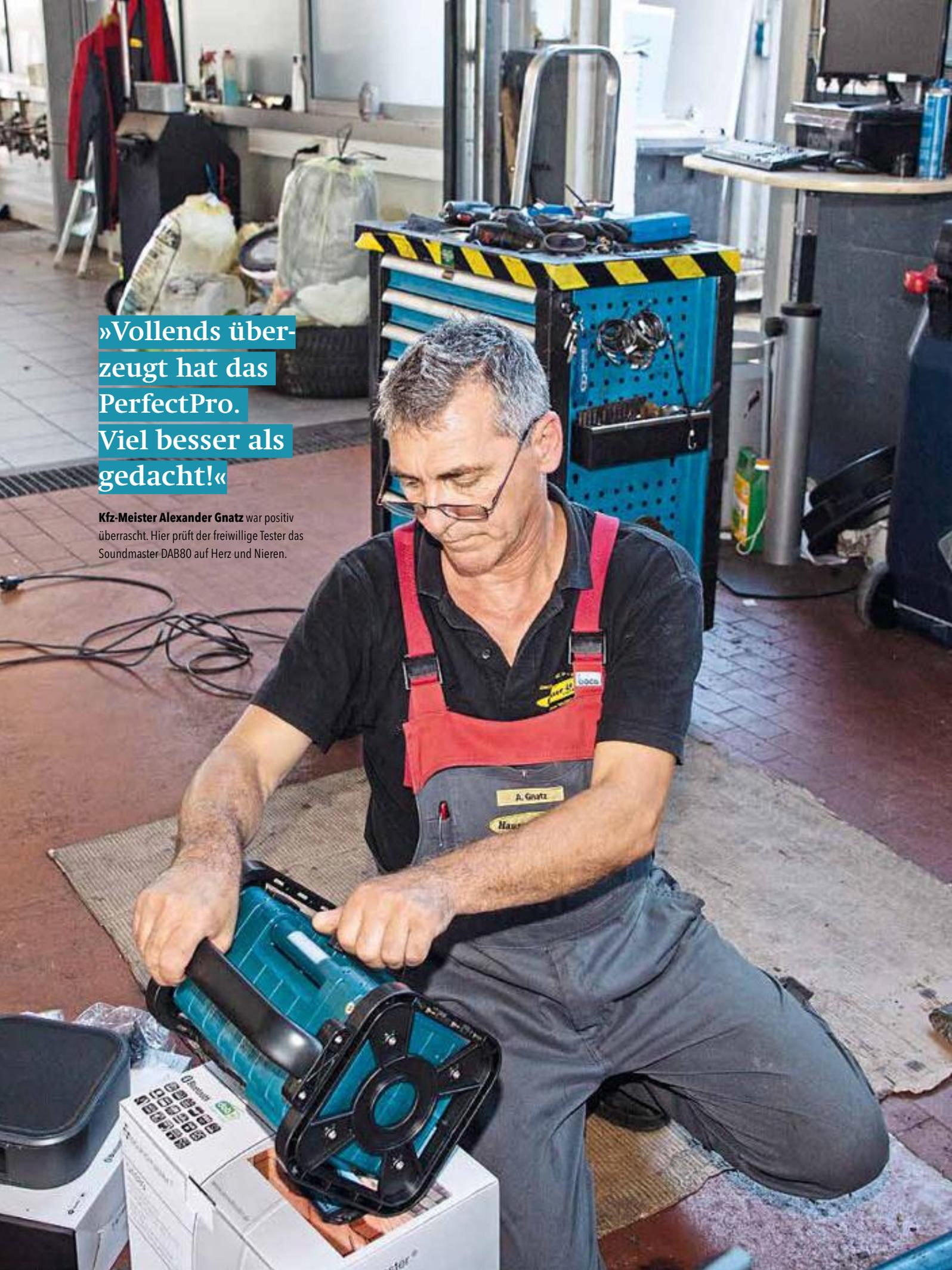
nen, ohne dass sie in ihre Einzelteile zer springen. Preislich bewegen sich die Radios in einer Spanne von 76,99 Euro bis 229 Euro.

## SO WURDE GETESTET

Die Radios durften sich in unterschiedlichen Kategorien beweisen. Zur Durchführung hat handwerk magazin den Kfz-Meisterbetrieb PITLANE4 von Franz Holzinger in Starnberg um Hilfe gebeten. Die beiden Mitarbeiter Alexander Gnatz und Sebastian Wolf führten den Test durch. Zunächst schlossen sie jedes Radio an und testeten es auf seine Bedienbarkeit. Dabei stand im Fokus, wie leicht es zu bedienen ist und wie schnell das jeweilige Radio einen Sender abspielt. Zudem wurde darauf geachtet, ob man es auch mit Handschuhen bedienen konnte. >

»Vollends über-  
zeugt hat das  
PerfectPro.  
Viel besser als  
gedacht!«

**Kfz-Meister Alexander Gnatz** war positiv  
überrascht. Hier prüft der freiwillige Tester das  
Soundmaster DAB80 auf Herz und Nieren.



## Überblick Die Testergebnisse auf einen Blick

Halten die Radios den Bedingungen eines Werkstattbetriebes stand? Das Ergebnis: Drei Radios sind eher ungeeignet und drei schlagen sich wacker -

unterscheiden sich lediglich beim Klang. Fazit: Drei Radios sind uneingeschränkt werkstatttauglich.

	HAMA DIR355BT	JBL TUNER 2	MAKITA DMR115	BOSCH PROFESSIONAL GPB 18V-2 SC	SOUNDMASTER DAB80	PERFECTPRO ROCKPRO
						 <b>TEST-SIEGER</b>
<b>BEDIENBARKEIT (HANDSCHUHE)</b>	Festmontage kompliziert, kleine Tasten	ok	top	gut, praktisch und einfach	top	top
<b>KLANG/REICHWEITE</b>	basslastig	gut	mittel, für die Größe sehr leise	schwach, zu leise, rauscht	super Klang, gute Lautstärke	super Klang und Lautstärke
<b>STAUB- UND SPRITZWASSERFEST</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>FUNKEN</b>	-	-	super	gut	super	super
<b>FALLTEST</b>	gut, läuft weiter	gut, läuft weiter	gut, läuft weiter	schwach, schaltet sich aus, Plastik bricht	gut, nur Plastikverkleidung von Display fällt ab	top, weicher und federnder Aufprall
<b>HANDLING</b>	klein	handlich, fast zu klein	groß, trotzdem handlich	handlich, kann aufgehängt werden	top, für die Größe recht leicht	handlich, etwas schwer
<b>EMPFANG</b>	mittelmäßig	mittelmäßig	top	schlecht	top	gut

## Eckdaten Fakten zu den Testgeräten

Alle Radios verfügen über DAB+, sowie Bluetooth. Besonders interessant: Sowohl am Bosch Professional und dem Makita DMR115 als auch am

Soundmaster DAB80 befinden sich aufklappbare Fächer für den Akku bzw. die Verstaung des Netzkabels.

	HAMA DIR355BT	JBL TUNER 2	MAKITA DMR115	BOSCH PROFESSIONAL GPB 18V-2 SC	SOUNDMASTER DAB80	PERFECTPRO ROCKPRO
<b>BLUETOOTH</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>AKKUKAPAZITÄT</b>	Strom	12 h	16 h	8 h	8 h	8 h
<b>MAXIMALE AUSGABELEISTUNG DER LAUTSPRECHER</b>	5 Watt	5 Watt	30 Watt	15 Watt	5 Watt	30 Watt
<b>GRÖSSE UND GEWICHT</b>	21 x 21 x 7,3 cm 1,5 kg	18 x 7 x 7,2 cm 0,543 kg	26,8 x 16,4 x 29,5 cm 5,5 kg	20,2 x 37,5 x 16 cm 2,5 kg	18 x 28 x 23,8 cm 2,5 kg	21,5 x 32,1 x 25 cm 3,5 kg
<b>PREIS</b>	127,74 €	78,99 €	209,45 €	140,43 €	78,50 €	229,00 €

**Wasserfestigkeit** war ein zentrales Kriterium, das alle Radiomodelle gut erfüllten.

**Im freien Fall:** Im täglichen Betrieb kann immer etwas herunterfallen. Das RockPro glänzte mit Federung beim Aufprall.



Als Nächstes testeten Gnatz und Wolf Klang und Lautstärke der Geräte. Im Idealfall sollte die Musik bis in die hinterste Ecke der Werkstatt zu hören sein, trotz lauter Hintergrundgeräusche wie beispielsweise Schweißen. Anschließend prüften Alexander Gnatz und Sebastian Wolf, ob die Radios den Belastungen in ihrem Umfeld standhalten konnten. So stellten sie sie in staubige und ölige Ecken, bespritzten sie mit Wasser und besprühten sie mit Funken. Zudem warfen sie alle Modelle aus einer Höhe von etwa einem Meter auf den Hallenboden, um deren Stabilität zu testen.

#### FAZIT: FAVORIT MAKITA NUR ZWEITER

Bei unserem Test traten die Modelle RockPro von PerfectPro, Bosch Professional GPB 18V-2 SC, JBL Tuner 2, Makita DMR115, Soundmaster DAB80 und Hama DIR355BT in unterschiedlichen Kategorien gegeneinander an. Das von den Handwerkern als Favorit genannte Makita-Gerät belegte lediglich Platz 2, dicht gefolgt von Soundmaster, dessen Klang, Robustheit und Preis-Leistungs-Verhältnis überrascht haben. In allen Disziplinen überzeugen konnte allerdings nur der Testsieger: RockPro von PerfectPro.

Die restlichen Modelle zeigten Schwächen bei Empfang, Lautstärke und leichter Bedienbarkeit. Negativ fiel Bosch auf, dessen Plastikumrandung nach zwei Falltests an einer Stelle riss. Zudem war der Empfang nicht sehr gut. „Schwach“, sagt Kfz-Meister Sebastian Wolf. „Da hätte ich wirklich mehr erwartet.“

Die Modelle von JBL sowie Hama stellten sich aufgrund ihrer Plastikumhüllung als für den Gebrauch im Werk-

stattumfeld eher ungeeignet heraus. „Die schmelzen ja weg“, meinte Alexander Gnatz. „Den Funkentest lassen wir lieber.“ Aufgrund von Brandgefahr wurden die Geräte dann auch aus dem Funkentest ausgeschlossen, den die übrigen Modelle gut verkrafteten. Den Spritzwassertest haben alle Radios mit Bravour bestanden. Beim Falltest, der den entscheidenden Punkt zwischen PerfectPro und Makita entschied, trennte sich die Spreu endgültig vom Weizen: Zwar hielt das Makita-Gerät den Sturz gut aus und zog sich nur leichte Kratzer zu, doch das PerfectPro-Modell konnte dank seiner Gummiränder weicher landen und den

Falltest somit beinahe unbeschadet überstehen. Zusätzlich ist es einen Tick leichter als das Makita-Radio. Das Fazit hält somit einen Überraschungssieger für uns parat: Vollends überzeugt hat am Ende das PerfectPro. „Besser als erwartet“, sagt auch Kfz-Meister Alexander Gnatz. **hm** [ramon.kadel@handwerk-magazin.de](mailto:ramon.kadel@handwerk-magazin.de)



#### Internet-Radio für Deutschlands Macher!

Welcher Sender soll's sein? Tipp: Smartphone verbinden und einfach mal im Netz „Handwerker Radio“ hören: [handwerk-magazin.de/hwr](http://handwerk-magazin.de/hwr)



**Das funkt!** Wenn das Gerät mal zu nahe an der Schleifmaschine steht, sollte es nicht gleich in Flammen aufgehen.

**Quadratisch, praktisch, gut:** Die Bedienung sollte einfach und selbsterklärend sein.