

# Jagd nach dem Lurch

**TEST Saugroboter.** Die automatisierten Haushaltshelfer boomen, doch nicht alle arbeiten gründlich. Ein Thema sind auch die im Betrieb anfallenden Folgekosten.

Eine der Kernaussagen dieses Tests der Stiftung Warentest lautet: Gründlichkeit ist eine Frage des Preises. Günstige Saugroboter schwächeln entweder auf Teppichboden (Blaupunkt, Vileda, Zaco) oder auf Hartboden (Moneual, Medion) und lassen wesentlich mehr Staub liegen als die teurere Konkurrenz. Weiter nach vorn schaffte es nur der preisgünstige Eufy, der aber gleichfalls deutliche Schwächen bei der Staubaufnahme zeigte. Allerdings ist auch bei den „guten“ Saugrobotern die Leistung vom Untergrund abhängig. Auf Hartboden spielt das iRobot-Modell seine Stärken aus, und auch Neato liefert dort brauchbare Ergebnisse. Auf Teppichboden hingegen fühlt sich der Dyson zu Hause. Neato und Dyson sind jene beiden Sauger, die den „Härtetest mit Haaren“ gut bewältigt haben. Die Herausforderung besteht darin, auf einer je zur Hälfte mit Hart-

und Teppichboden ausgelegten Fläche mit 20 cm langen Haaren zurechtzukommen. Bewertet werden Betriebsstörungen, Geräteausfälle, die Stärke der Haarumwicklung an rotierenden Bürsten und Lagern und der dafür notwendige Reinigungsaufwand. Apropos Aufwand: Damit die Roboter ungestört arbeiten können, muss man ihnen den Weg frei machen. Dabei sollte man auch an Handyladekabel denken, in denen sie sich verfangen könnten. Sinnvoll, aber natürlich nicht immer möglich ist es, die Auswahl danach zu treffen, wie viel Platz unter und neben den Möbelstücken vorhanden ist. Der Dyson etwa ist sehr schmal, dafür aber höher als alle anderen Sauger im Test. Im erwähnten Härtetest verlangten mehrere Geräte, zwischendurch von Haaren befreit zu werden. Auch eine volle Staubbox kann menschliches Einschreiten während des

Saugvorgangs notwendig machen. Die Behälter sind grundsätzlich recht klein und beim Entleeren wird ordentlich Staub aufgewirbelt. Damit sich die Roboter im Raum orientieren können, müssen ihre Sensoren regelmäßig gereinigt werden. Und es bleibt einem nicht erspart, in den Ecken gelegentlich händisch nachzusaugen. Trotz allem muss man betonen, dass die meisten Besitzer von Saugrobotern nicht mehr auf deren Dienste verzichten möchten. Sinnvoll ist es, die Grenzen abzustecken – zum Beispiel, um das Gerät von einem bestimmten Bereich fernzuhalten. Das klappt etwa mit Magnetbändern oder Lichtschranken sehr gut, allerdings nur geradlinig und für größere Flächen. Vielseitiger, wenn auch nicht zentimetergenau, funktioniert es mithilfe von Apps, die es den Saugrobotern ermöglichen, Karten der Wohnung anzulegen,

Foto: Andrew Angello/Shutterstock.com Produktfotos: Stiftung Warentest

## Nicht immer gründlich

bei gleicher Punktzahl Reihung alphabetisch

### AUSSTATTUNG/TECHNISCHE MERKMALE

Abbildungsnummer	Marke	Type	Richtpreis in €	TESTURTEIL	Nutzbares Volumen des Staubbehälters in l	Mindesthöhe für Durchfahrten in cm	Mindestbreite für Durchfahrten in cm	Maximal herabfahrbare Stufenhöhe in cm	Maximal überfahrbare Stufenhöhe in cm	Raumbegrenzung per	Ladezeit des leeren Akkus in min	Laufzeit des vollen Akkus in min	HARTBODEN SAUGEN
				Erreichte von 100 Prozentpunkten									
1	iRobot	Roomba i7158	650,-	gut (62)	0,4	9,1	34,5	4,2	1,6	Lichtschanke und App	93	60	+
2	Neato	Botvac Connected D7	600,-	gut (60)	0,5	10,1	34,5	4,2	1,8	App und Magnetband	114	97	+
3	Dyson	360 Heurist	1.000,-	durchschnittlich (58)	0,3	12,1	25,5	3,0	1,6	App	129	42	o
4	Eufy	Robovac 30C	250,- <sup>3)</sup>	durchschnittlich (54)	0,3	7,4	33,0	3,6	1,4	Magnetband	249	82	o
	Vileda	VR 201 PetPro	250,- <sup>3)</sup>	durchschnittlich (44)	0,4	8,1	34,0	3,8	1,6	entfällt	267	100	o
	Medion	MD 18861	350,- <sup>3)</sup>	durchschnittlich (40)	0,4	9,6	35,0	3,6	1,0	App	135	83	- <sup>2)</sup>
	Zaco	A6 <sup>4)</sup>	220,- <sup>3)</sup>	durchschnittlich (40)	0,3	7,1	39,0	2,2	1,2	Lichtschanke	288	127	o
	Moneual	Mbot 900	400,- <sup>3)</sup>	wen. zufriedenst. (38)	0,3	10,4	35,0	4,2	1,4	App	243	67	- <sup>2)</sup>
	Blaupunkt	Bluebot XEasy Robotic	280,- <sup>3)</sup>	wen. zufriedenst. (32)	0,4	8,1	34,5	2,4	1,4	Magnetband	243	107	o

<sup>1)</sup> Das Urteil bezieht sich auf die im Datenstrom identifizierten Daten. <sup>2)</sup> führt zur Abwertung <sup>3)</sup> Onlinepreis ohne Versandkosten <sup>4)</sup> lt. Hersteller Auslaufmodell  
**Beurteilungsnoten:** sehr gut (+ +), gut (+), durchschnittlich (o), weniger zufriedenstellend (-), nicht zufriedenstellend (- -)  
 ... für DATENSENDEVERHALTEN DER APPS: unkritisch (+ +), kritisch (o), sehr kritisch (- -)



Auf Produkte mit KONSUMENT-Testplakette können Sie sich verlassen. [www.konsument.at/testplakette](http://www.konsument.at/testplakette)

anhand derer sie in der Folge navigieren. Bitte beachten Sie dazu auch den Beitrag auf Seite 46 über die Datenspuren auf „smarten“ Geräten.

Und wie immer, wenn Apps im Spiel sind (nur für Vileda und Zaco gibt es keine), ist das Datensendeverhalten ein Thema. Alle von ihnen übermitteln mehr Informationen, als für den Betrieb notwendig sind, also etwa den Namen des Mobilfunknetzbetreibers oder die Geräte-ID des Smartphones. Bei Blaupunkt werden darüber hinaus Benutzername und Passwort unverschlüsselt übertragen – eine gravierende Sicherheitslücke.

Die Lautstärke beim Saugen kann besonders auf Hartboden mitunter nervtötend sein. Das ist vor allem bei Neato und Dyson der Fall. Dyson hat darüber hinaus den höchsten Stromverbrauch im Testfeld. Gleichfalls nicht unwesentlich ist die benötigte Zeit.

Auch dabei spielt der Preis eine Rolle. Während die teureren Geräte den Raum flott und systematisch abfahren, sind die preiswerteren oft um ein Mehrfaches länger unterwegs – im Fall von Blaupunkt und Medion blieb noch dazu rund ein Viertel der Prüffläche ungesaugt.

Nicht übersehen darf man die Folgekosten. Bürsten und Filter sind Verschleißteile. Interessant ist aber nicht nur, wie viel sie kosten, sondern auch, wo sie überhaupt beziehbar sind. Diese Fragen muss man vor dem Kauf unbedingt abklären. Gleiches gilt für den Akku, dessen Lebensdauer laut Anbieterangaben zwischen zwei und fünf Jahren liegt. Das Positive: Er ist bei iRobot, Neato, Dyson, Vileda, Medion und Blaupunkt durch den Benutzer selbst wechselbar. Die Hersteller von Eufy, Zaco und Moneual gaben den Testern zum Thema Akku keine Auskunft.

## DIE BESTEN IM TEST

**1 | iRobot Roomba i7158.** Bester auf Hartboden, Faseraufnahme von Teppichboden sehr gut. Auf Teppich allerdings schwach an Ecken und Kanten. Flächenabdeckung nicht optimal. Beste Handhabung, aber Staubbox schwierig zu reinigen.



**2 | Neato Botvac Connected D7.** Das Gerät mit der breitesten Bürste. Gute Saugleistung auf Hartboden, aber laut. Auf Teppich schwach an Ecken und Kanten. Punkten kann der Neato mit einer guten Flächenabdeckung und geringer Staubbelastung der Raumluft.



## DIE BESTEN DURCHSCHNITTlichen

**3 | Dyson 360 Heurist.** Schmal, aber zugleich höher gebaut als der Rest. Gut auf Teppich. Auf Hartboden laut und größerer Schmutz bleibt zum Teil liegen. Wirbelt beim Saugen kaum Staub auf. Höchster Stromverbrauch im Test.



**4 | Eufy Robovac 30C.** Schaffte als einziges preiswertes Gerät durchschnittliche Saugergebnisse sowohl auf Teppich- als auch auf Hartboden. Sehr gut bei Fasern auf Teppich. Die Staubaufnahme lässt zu wünschen übrig. Relativ leise.



## MEHR ZUM THEMA

Registrierte Abonnenten finden die Testkriterien sowie eine ausführlichere Tabelle auf [www.konsument.at/SaugR21](http://www.konsument.at/SaugR21).

	10%			5%			25%		15%		15%		0%						
	Aufnahmen von Mineralstaub	Aufnahmen von größerem Schmutz	Aufnahmen von Kaffeepulver an Ecken und Kanten	TEPPICHBODEN SAUGEN	Aufnahmen von Mineralstaub	Aufnahmen von Fasern	Aufnahmen von Semmelbröseln an Ecken und Kanten	HÄRTETEST MIT HAAREN	NAVIGATION	Überwinden von Hindernissen	Flächenabdeckung beim Saugen	HANDHABUNG	UMWELTEIGENSCHAFTEN	Geräusch auf Hartboden	Geräusch auf Teppichboden	Staubbelastung der Raumluft	Stromverbrauch	DATENSENDEVERHALTEN DER APPS <sup>1)</sup>	
	o	++	+	o	+	++	- <sup>2)</sup>	o	+	+	o	+	+	o	+	+	+	o	o
	o	+	o	o	o	+	-	+	+	+	+	o	o	- <sup>2)</sup>	o	++	+	o	o
	+	-	o	+	+	++	o	+	+	+	+	o	-	- <sup>2)</sup>	o	++	-	o	o
	- <sup>2)</sup>	+	+	o	-	++	-	o	+	+	+	o	+	+	+	o	+	o	o
	+	++	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	-	+	-	-	+	+	+	o	+	+	+	+	+	entf.	o
	- <sup>2)</sup>	++	o	o	-	++	-	o	o	+	o	o	+	o	o	++	+	o	o
	- <sup>2)</sup>	+	+	- <sup>2)</sup>	--	+	o	-	+	+	+	o	o	+	+	- <sup>2)</sup>	+	entf.	o
	-- <sup>2)</sup>	++	o	o	-	++	-	o	+	o	+	o	o	+	+	o	+	o	o
	o	+	+	-	--	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	o	o	- <sup>2)</sup>	o

entf. = entfällt

Prozentangaben = Anteil am Endurteil

Preise: November 2020

