

Stiftung  
Warentest

test

Jahrbuch für 2022

# Mehr als 100 Tests und Reports

## Unsere Themen:

Akkustaubsauger  
Autokindersitze  
Bohrmaschinen  
Drucker  
Fahrradhelme  
Fernseher  
Geschirrspüler  
Hundefutter  
Kopfhörer  
Küchenmaschinen  
Matratzen  
Mineralwasser  
Notebooks  
Olivenöl  
Smartphones  
Waschmaschinen  
Zahnbürsten  
u.v.m.



**test**  
Jahrbuch für 2022

Mehr als 100 Tests und Reports



## Editorial

### Liebe Leserin, liebe Leser,

ohne Gesetze ist der Klimawandel nicht zu stoppen. Nichts spricht aber dagegen, dass wir als Einzelne mehr tun als nur das, was vorgeschrieben ist. Die Testergebnisse der Stiftung Warentest leisten Entscheidungshilfe für nachhaltigen Konsum. Energieverbrauch und weitere Umwelteigenschaften fließen selbstverständlich in die Noten ein.

Oft ist die Herstellung ein wichtiger Klimafaktor eines Produkts. Dann ist es besonders sinnvoll, es möglichst lange zu nutzen. Bei Waschmaschinen simulieren wir im Test zehn Jahre Einsatz. So einige machen vorher schlapp (siehe S. 213). Smartphones werden ohne Sicherheitsupdates schnell zu Technikschratt. Deshalb prüfen wir, wie lange die Anbieter diesen Service leisten (siehe S. 128). Nicht nur Handys geben wir schlechtere Noten, wenn sich ihr Akku nicht oder nur mit großem Aufwand wechseln lässt.

#### Neuer Verpackungstest

Kontinuierlich bauen wir unsere Nachhaltigkeitsprüfungen aus. Kürzlich haben wir unser Personal für Ökobilanzen aufgestockt.

Unter anderem haben wir den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von Einweg-Staubwedeln mit dem waschbarer Tücher verglichen (siehe S. 206) und untersucht, wie wir mit unserem Urlaubsverhalten das Klima schonen können (siehe S. 243). Neu eingeführt haben wir ein Verfahren, mit dem wir nun die Recyclingfähigkeit von Verpackungen bewerten können – erstmals angewandt im Test von Smoothies (siehe S. 51).

#### Die Herausforderung ist enorm

Wie sehr Sie unsere Umweltempfehlungen in Ihre Kaufentscheidungen einfließen lassen, kann und will ich Ihnen nicht vorgeben. Aber Sie wissen es ja selbst: Die Herausforderung ist enorm und jeder Beitrag zählt.

Ihr

Werner Hinzpeter  
Stellvertretender Chefredakteur test

# Inhalt 2022



## Ernährung + Kosmetik

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Babynahrung .....                | 6  |
| Beeren .....                     | 9  |
| Brötchen zum Aufbacken .....     | 12 |
| Cremes, Tages- .....             | 15 |
| Deos .....                       | 17 |
| Hähnchenschenkel .....           | 20 |
| Ingwer-Shots .....               | 24 |
| Lachsfilets.....                 | 27 |
| Lippenstifte.....                | 31 |
| Mascara.....                     | 34 |
| Mineralwässer .....              | 37 |
| Mundspülungen .....              | 41 |
| Olivenöl.....                    | 44 |
| Sesam.....                       | 48 |
| Smoothies .....                  | 51 |
| Sonnenschutzmittel.....          | 55 |
| Tofu.....                        | 58 |
| Vanille .....                    | 60 |
| Vegetarische Burgerpatties ..... | 63 |
| Zahnbürsten, elektrische .....   | 66 |

## Multimedia

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Actioncams.....              | 68 |
| Backup-Programme.....        | 70 |
| Blue-Ray-Spieler .....       | 72 |
| Computer, Gaming- .....      | 74 |
| Computer, mobile .....       | 76 |
| Datenrettungsprogramme ..... | 80 |
| Digitalpianos .....          | 82 |

|  |     |
|--|-----|
| Drucker.....   | 84  |
| Fernseher .....  | 87  |
| Gaminganbieter, Cloud-.....                                      | 91  |
| HiFi-Anlagen .....   | 93  |
| Kameras.....   | 95  |
| Kopfhörer.....   | 99  |
| Kopfhörer für Kinder.....  | 104 |
| Lautsprecher, Bluetooth- .....                                   | 106 |
| Lautsprecher, WLAN- .....  | 108 |
| Monitore .....   | 110 |
| Plattenspieler .....   | 112 |
| Radios, portable.....  | 114 |
| Seniorenhandys.....  | 116 |
| Sicherheitssoftware .....  | 118 |
| Smartphones .....  | 121 |
| Smartphones, Sozial- und Umwelt-<br>engagement der Anbieter..... | 126 |
| Smartphones und Tablets, Updates für .....                       | 128 |
| Smartwatches und Fitnessstracker .....                           | 131 |
| Soundbars .....  | 134 |
| Tablets .....  | 136 |
| Telefone, schnurlose.....  | 139 |
| VPN-Dienste .....  | 141 |
| Webcams.....   | 143 |

## Haushalt + Garten

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Allzweckreiniger ..... | 145 |
| Bohrmaschinen .....    | 147 |
| Bürostühle .....       | 150 |
| CO2-Ampeln .....       | 152 |

FOTOS: STIFTUNG WARENTEST / RALPH KAISER



|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Dämmstoffe.....                       | 154 |
| Dunstabzugshauben.....                | 156 |
| Eismaschinen .....                    | 158 |
| Fleckentferner.....                   | 161 |
| Geschirrspüler .....                  | 164 |
| Kaffeemaschinen, Siebträger- .....    | 167 |
| Kaffeevollautomaten, Reparaturdienste | 169 |
| Klimaanlagen .....                    | 171 |
| Küchenarmaturen .....                 | 173 |
| Küchenmaschinen .....                 | 175 |
| Kühlgeräte .....                      | 177 |
| Luftreiniger .....                    | 180 |
| Matratzen .....                       | 182 |
| Matratzen für Kinder.....             | 185 |
| Pfannen .....                         | 187 |
| Rasenmäher.....                       | 189 |
| Rasierer, Elektro-.....               | 191 |
| Rauchmelder .....                     | 193 |
| Saug- und Wischroboter .....          | 195 |
| Sonnenschutzfolien .....              | 197 |
| Stabmixer .....                       | 199 |
| Staubsauger, Akku- .....              | 201 |
| Staubsauger, Kabel-.....              | 203 |
| Staubwedel und -tücher .....          | 206 |
| Trinkhalme, essbare .....             | 209 |
| Wäschetrockner .....                  | 211 |
| Waschmaschinen .....                  | 213 |
| Waschmittel.....                      | 215 |
| Windeln .....                         | 218 |

## Freizeit + Verkehr

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Autokindersitze .....            | 220 |
| Buggys und Jogger .....          | 224 |
| Fahrradhelme.....                | 226 |
| Fahrradschlösser .....           | 228 |
| Fahrradträger.....               | 230 |
| Hundefutter .....                | 232 |
| Koffer .....                     | 236 |
| Laufräder für Kinder.....        | 239 |
| Navis und Navi-Apps .....        | 241 |
| Reisen, Nachhaltigkeit von ..... | 243 |
| Wander-Apps.....                 | 245 |

## Gesundheit

|  |     |
|--|-----|
| Angststörungen, Online-Programme ..... | 247 |
| Arztportale .....                      | 250 |
| FFP-2-Masken.....                      | 252 |
| Fieberthermometer .....                | 255 |
| Hanf-Kapseln und -Öle .....            | 258 |
| Hyposensibilisierung, Mittel zur ..... | 260 |
| Medikamenteneinnahme, Apps zur .....   | 263 |
| Meditations-Apps .....                 | 265 |
| Schnarchen, Mittel gegen .....         | 267 |
| Tampons und Menstruationstassen .....  | 271 |

## Adressen und Impressum

|                |     |
|----------------|-----|
| Adressen.....  | 274 |
| Impressum..... | 288 |