

<u>Was ist ein Smart Home?</u>	9
<b>Geschichte</b>	<b>11</b>
<b>Definition</b>	<b>14</b>
<b>Möglichkeiten</b>	<b>15</b>
<b>Herausforderungen</b>	<b>18</b>
<b>Geschlossene versus offene Systeme</b>	<b>21</b>
<b>Datenschutz und Sicherheit</b>	<b>23</b>
<u>Smart-Home-Systeme</u>	31
<b>Komplettsysteme</b>	<b>33</b>
Bosch	34
Loxone	36
Homematic IP	40
Honeywell Home	42
Devo Home Control	44
Eve Systems	46
Ikea Home Smart	48
Belkin Wemo	49
Homee	51
Zipato	52
Provider-Lösungen	54
Diskonter-, Baumarkt- und andere proprietäre Lösungen	58
<b>Digitale Assistenten</b>	<b>60</b>
Google Assistant/Google Home/Google Nest	61
Amazon Alexa/Amazon Echo	62
Apple Siri/Apple Homepod	65
Microsoft Cortana	67
Samsung Bixby	68
<b>DIY-Systeme</b>	<b>69</b>
Raspberry Pi	70
Arduino	71
<b>Plattformen</b>	<b>72</b>
IFTTT	72
Conrad Connect	73
<u>Standards</u>	75
<b>EnOcean</b>	<b>77</b>
<b>KNX</b>	<b>78</b>
<b>Zigbee</b>	<b>79</b>
<b>Z-Wave</b>	<b>81</b>
<u>Smart-Home-Bereiche</u>	83
<b>Beleuchtung</b>	<b>84</b>
<b>Klimatisierung</b>	<b>85</b>

---

86	Haushalt und Garten
87	Sicherheit
88	Entertainment
88	Gesundheit und Fitness
91	<u>Beispielprojekte</u>
92	Automatisierte Lichtsteuerung
99	CO <sub>2</sub> -/Temperatur-/Luftfeuchtigkeits-Ampel
112	Morgen-Routine
119	Wetterabhängige Garten-/Balkon-Bewässerung
131	Kino-Abend
139	<u>Service</u>
141	Glossar
151	Literatur
153	Sachverzeichnis