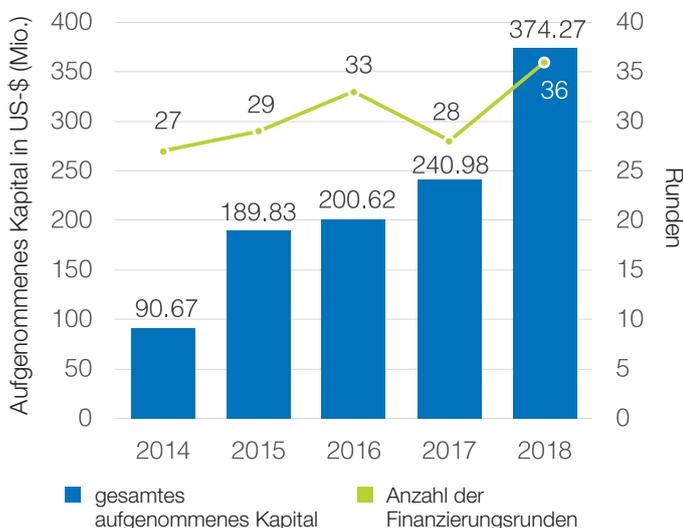


DER START-UP NATION CENTRAL INDUSTRIE 4.0-TRENDREPORT 2018-2019

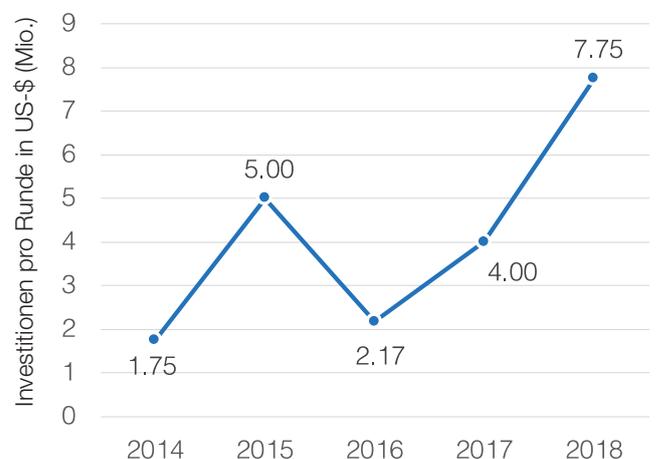
Industrie 4.0 floriert in Israel. Aktuell sind über 200 Unternehmen im Bereich Industrie 4.0 aktiv, was einem Zuwachs von 50% über die vergangenen fünf Jahre entspricht. Die Industrie 4.0-Landschaft in Israel umfasst zahlreiche Startups, Inkubatoren, Anbieter von Automatisierungslösungen, internationale Unternehmen, Regierungs- und Wissenschaftsinitiativen sowie Forschungszentren von globalen Industrieherstellern, wie Siemens und Merck. Die **I4** (Israel-Industrie 4.0)-Plattform wurde 2018 als Gateway zur Industrie 4.0-Szene in

Israel eingerichtet. Sie zeigt alle Aktivitäten und Ressourcen innerhalb des Sektors auf und dient als Verbindung zwischen dem Ökosystem und der I4-Gemeinschaft. 2018 fand zudem die erste internationale I4-Konferenz „Beyond Man and Machine“ statt, die zahlreiche Startups, Branchenführer, Experten und multinationale Unternehmen zusammengebracht hat. Auf der Konferenz wurden die neuesten Entwicklungen aus dem Bereich Industrie 4.0 gezeigt und die neuesten Spitzentechnologien aus Israel vorgestellt.

Investitionen in die israelische Industrie 4.0 Investitionen & Finanzierungsrunden



Durchschnittliche Investitionen pro Finanzierungsrunde (\$M)



Die 2018 investierten Mittel überstiegen die Finanzierungsrunden von 2017 (241 Millionen US-\$) deutlich und betragen im vergangenen Jahr 347 Millionen US-\$ (36 Geschäftsvereinbarungen)



2018 betrug die durchschnittliche Finanzierungsrunde im Bereich Industrie 4.0 ganze 7.75 Millionen US-\$ – doppelt so hoch wie im Jahr zuvor

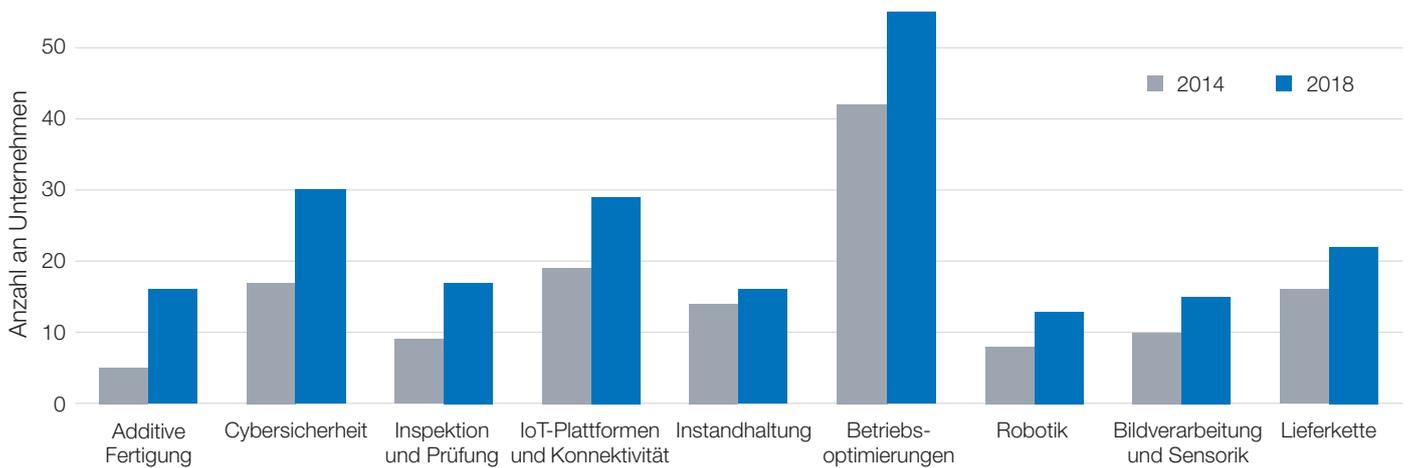


48% aller Investitionen in Industrie 4.0 kamen 2018 der industriellen Cybersicherheit zugute, insgesamt 180 Millionen US-\$. Die zweithöchste Betrag floss in Plattform- und Konnektivitätstechnologien mit insgesamt 50 Millionen US-\$



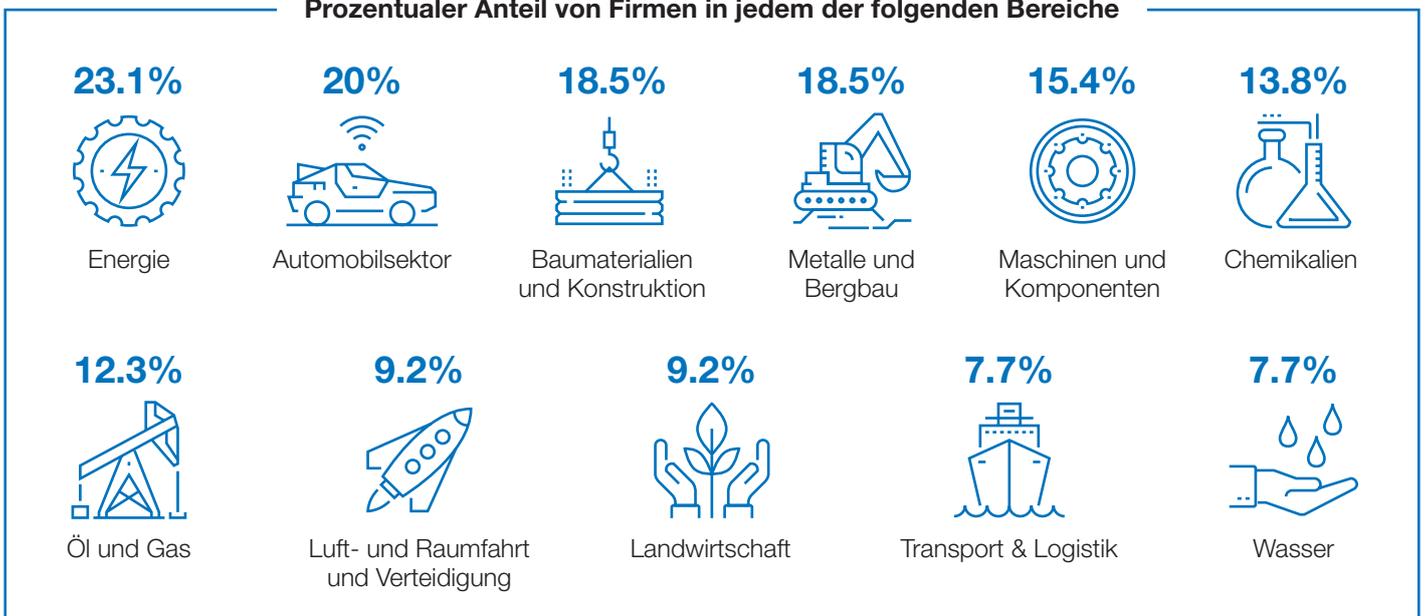
Innerhalb des Ökosystems nutzen circa 35% der Unternehmen künstliche Intelligenz für ihre Geschäftsmodelle.

Wachstum der Industrie 4.0-Sektoren, 2014 und 2018



Die israelischen Industrie 4.0-Unternehmen spezialisieren sich auf verschiedene Schlüsselmärkte. Im Energiesektor befassen sich 23% der israelischen Industrie 4.0-Startups mit einer Vielzahl von Geschäftslösungen, unter anderem in der Verminderung von Risiken, der Senkung des Energieverbrauchs, sowie der Messung und Bereitstellung von Energie. Andere Schlüsselmärkte in denen israelische Startups an Lösungen für die Zukunft arbeiten, sind die Automobilindustrie, die Metall- und Bergbaubranche, sowie der Bausektor.

Prozentualer Anteil von Firmen in jedem der folgenden Bereiche



Um über alles wichtige der Industrie 4.0 in Israel auf dem Laufenden gehalten zu werden, besuchen Sie www.israelindustry40.com



Über Start-up Nation Central

Start-up Nation Central ist eine gemeinnützige Organisation aus Israel, die als Gateway zu israelischen Innovationen dient. Als eine Autorität in der israelischen Innovationsszene, nutzt Start-Up Nation Central sein umfangreiches Wissen, um die besten Lösungen für anspruchsvolle Herausforderungen von Unternehmen und Regierungen zu finden. Start-up Nation Central ist eine gemeinnützige Organisation, die sich zu 100% durch Philanthropie finanziert. Start-Up Nation Central beflügelt Israels Innovationskraft, bringt Vordenker zusammen, um Politik zu gestalten und ermöglicht das Wachstum von Unternehmen und Technologien.

Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an:

Irit Avni
 Programmanagerin, Industrie 4.0
irit.avni@sncentral.org

**START-UP
 NATION
 CENTRAL**