



Kurzprofil des Sustainable Hidden Champions: Sensirion Holding AG

Weltmarktführer im Bereich Temperatur- und Durchflusssensoren



Gesteigerte Lebensqualität durch verbesserte Raumluft und Gasflusssensoren helfen bei der Optimierung des Sauerstoffgehalts der Patienten.



Fast ein Viertel der Einnahmen werden in F&E investiert. Diese zielen auf die Optimierung der Sensortechnik, Smart devices sowie Energieeffizienz ab.



Sensirion als Arbeitgeber schafft ein angenehmes Arbeitsklima und wurde als einer der besten Arbeitgeber der Schweiz ausgezeichnet.

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns gerne unter nachhaltigkeit@avesco.de

Datum der letzten Aktualisierung: 14.01.2021

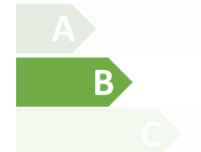
Datengrundlage für die avesco Nachhaltigkeitsbewertung sind hauptsächlich die Geschäfts- und Nachhaltigkeitsberichte des analysierten Unternehmens sowie das Protokoll des Gesprächs mit dem Unternehmen. Auf konkrete Quellen- und Seitenangaben wird hiermit verzichtet.



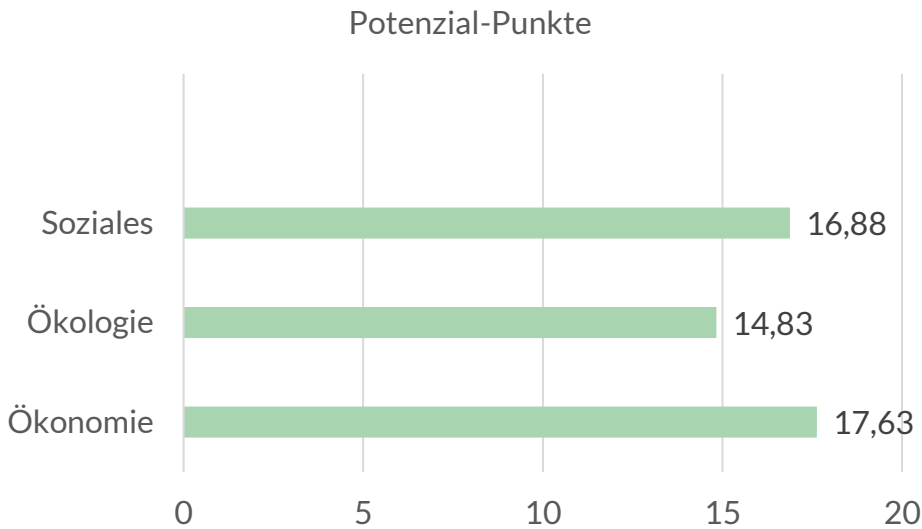
Kurzprofil des Sustainable Hidden Champions: Sensirion Holding AG



Nachhaltigkeitsklasse:



avesco Nachhaltigkeitsbewertung:



Die Sensirion Holding AG im Überblick

Unternehmenssitz	Stäfa, Schweiz
Überblick über Produkte und Dienstleistungen	Digitale Messsensoren (Gas- und Flüssigkeitssensoren) zur Messung von Temperatur, Feuchtigkeit, CO ₂ , Feinstaub und flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs)
Mitglied in wesentlichen Indizes	SIX Swiss Exchange
Umsatz und Entwicklung in Relation zum Vorjahr in % (zum 30.03.2020)	2020: 253.7 Mio. CHF=229.31 Mio. €; 2019: 171 Mio. CHF=159 Mio. € (+48,36 %) (Entwicklung 2018/2019: -2,2 %)
Anteile der Geschäftsbereiche am Umsatz in %	Industrie: 28 %, Automobilindustrie: 22 %, Medizintechnik: 44 %, Unterhaltungselektronik: 6 %
Anzahl MitarbeiterInnen (zum 30.03.2020)	788 MitarbeiterInnen
Länder/Regionen der Unternehmensaktivität	Schweiz, China, USA, Südkorea, Taiwan, Ungarn
Link zur Website	https://www.sensirion.com/de/

¹ Im gesamten Dokument wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern eine gendergerechte Sprache angewandt. Sind Institutionen oder Unternehmen gemeint, wird lediglich das entsprechende grammatische Geschlecht verwendet.

Was macht das Unternehmen zum Hidden Champion?

Weltmarktführerschaft und B2B- Strategie: Sensirion ist ein führender Hersteller von digitalen Mikrosensoren und -systemen sowie Anbieter von Umweltsensoren und weltweit führender Hersteller von digitalen relativen Feuchtesensoren. Sensirion betreut über 3000 Kunden in den Bereichen Gesundheit, Medizintechnik und in der Automobilindustrie.

Gesellschaftlicher Mehrwert der Produkte: Die Produkte von Sensirion dienen der Messung von z.B. Luftfeuchte und Temperatur, Kohlendioxidgehalt der Luft, der Anzahl an flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) oder Feinstaub. Die Messsysteme verhelfen zur genaueren Auswertung von Atem- und Sauerstofffluss der Patienten (Gasflusssensoren). Auch können sogenannte CO₂- Ampeln Daten dazu liefern, ob eine erneute Belüftung notwendig ist. Ende 2020 wurde mit der Produktion eines neuartigen Formaldehydsensors begonnen.

Langfristige Partnerschaften & Megatrend Elektromobilität: Die Entwicklung von Verbrennungsmotoren hin zu Hybrid- und Elektrofahrzeugen könnte Sensirion mittel- bis langfristig zugutekommen. Durch gute und langfristige Partnerschaften innerhalb der Automobilindustrie hat Sensirion eine gute Marktposition, um in diesem Segment eine wachsende Rolle spielen zu können.



Kurzprofil des Sustainable Hidden Champions: Sensirion Holding AG

avesco Nachhaltigkeitsbewertung:

Ökonomie



Wachsender Markt: Das Wachstum des Umweltsensorportfolios mit den Feinstaub- und Kohlendioxidsensoren trägt signifikant zum Umsatzwachstum bei. Es wird erwartet, dass diese Technologie in Zukunft eine große Rolle spielen wird.

Starke Marktposition: Sensirion zeichnet sich insbesondere als weltweit führender Hersteller von digitalen relativen Feuchtesensoren aus. Der Marktanteil der Sensirion Feuchtigkeitsensoren und Durchflusssensoren beträgt aktuell 52 %. Eines von fünf Autos, was heute gebaut wird, verfügt über einen eingebauten Sensirion-Sensor.

Starke Bilanz & Innovationskraft: Sehr starke Bilanz mit 72,5 % Eigenkapitalquote und Zahlungsmittel, mit denen sämtliche Verbindlichkeiten auf einen Schlag bezahlt werden könnten. Die Bilanzierung wirkt konservativ, sowohl was die Bewertung immaterieller Vermögenswerte als auch die Pensionsrückstellungen angeht. Letztere machen die größte Verbindlichkeit aus. Sensirion gibt 18 % (2019: 24 %) des Umsatzes für Forschung und Entwicklung aus.

Ökologie



Verantwortungsvolles Lieferantenmanagement: Als Mitglied der Responsible Business Alliance (RBA) garantiert Sensirion das Einhalten von Umweltschutzmaßnahmen im Zusammenhang mit ihrer Geschäftstätigkeit. Die RBA ist eine weltweit agierende Industrievereinigung, die sich der sozialen Verantwortung von Unternehmen in globalen Lieferketten widmet. Im Februar 2020 wurde Sensirion durch die RBA auditiert und mit dem höchsten Status „Platin“ ausgezeichnet.

Innovative Produkte: Durch die Messung der Feuchte- und Temperaturparameter können Prozesse optimiert und z.B. Energie bei der Motorsteuerung in Automobilen oder bei der Temperaturregelung in Innenräumen eingespart werden. CO₂- Sensoren sorgen für optimales Heizen von Räumen. Sensirion berechnet die Energieeinsparungen durch die Sensorsysteme beim Auto z.B. mit bis zu 2 % und in Gebäuden mit bis zu 10 % im Vergleich zum herkömmlichen Energieaufwand. Demnach werden allein durch bisher ausgelieferte Produkte 5,5 Mio. Tonnen CO₂ vermieden und 1,5 Mio. Tonnen Erdöl pro Jahr eingespart.

Kurzprofil des Sustainable Hidden Champions: Sensirion Holding AG

Soziales

Positiver gesellschaftlicher Impact: Gasflusssensoren kommen in Beatmungsgeräten zum Einsatz, welche den Luft- und Sauerstoffgehalt in Echtzeit messen. Ende 2020 wurde mit der Produktion eines neuartigen Formaldehydsensors begonnen. Formaldehyd ist ein organisches Gas, welches oft in Innenräumen aus Baumaterialien und Möbeln emittiert wird und bereits in geringen Konzentrationen krebserregend sein kann. Die Sensoren von Sensirion zeigen hier eine geringere Querempfindlichkeit gegenüber anderen Gasen.



Sehr gute Arbeitgeberperformance: Sensirion erhielt Auszeichnungen als bester Schweizer Arbeitgeber (erster Platz) durch den „Great Place to Work“-Wettbewerb 2019. Eine besondere Auszeichnung wurde durch den „Best Agile Culture Workplace Award“ 2019 gewonnen. Sensirion orientiert sich am Verhaltenskodex der Responsible Business Alliance (RBA).

Nachhaltigkeit in der Lieferkette: Der Code of Conduct (CoC) regelt die Einhaltung sozialer Standards durch die Zulieferer. Sensirion audiert die wichtigsten Zulieferer einmal im Jahr auf die Einhaltung der durch CoC und RBA festgelegten Regelungen. Das Unternehmen überprüft auch die Zulieferer von Zinn, Wolfram, Tantalum und Gold (Konfliktmineralien) in Hinblick auf die Einhaltung der Arbeits- und Menschenrechte bei der Mineralgewinnung.

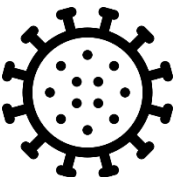
Kritische Punkte & Risiken

Ökonomie



Beschaffungsrisiken: Es kann zu Beschaffungsrisiken im Bereich von systemrelevanten Bauteilen wie Wafern kommen, da hier der Markt bereits angespannt ist und die Nachfrage weiter steigen wird. Es gibt wenige Lieferanten, die diese bereitstellen können. Damit kann es zu Produktionsengpässen und Lieferverzögerungen kommen. Die Hauptbezugsquelle von Sensirion sind Lieferanten aus Taiwan. Da diese Bauteile sehr relevant für die Lieferfähigkeit von Sensirion sind, wird ein Inventar vorgehalten.

Krisen-Check



Vor allem der medizinische Sektor profitierte von einem starken Einmaleffekt. Infolge des COVID-19-bezogenen Zusatzgeschäfts im medizinischen Bereich hat sich die Aufteilung des konsolidierten Umsatzes nach Märkten gegenüber dem Vorjahr erheblich verändert und verschaffte Sensirion im Jahr 2020 insgesamt ein Umsatzwachstum von über 48 %. Dieses soll sich aber ab 2021 wieder normalisieren und das mittelfristig anvisierte Ziel des jährlichen Umsatzwachstums wird mit 18-22 % angegeben.