



NACHHALTIGKEITSBERICHT NACH VSME

NACHHALTIGKEIT 2025

Bericht nach dem freiwilligen EU-Standard für kleine und
mittlere Unternehmen: Basis-Modul und Umfassendes Modul

UNTERNEHMEN

SKATechnologie GmbH

BERICHTSZEITRAUM

Geschäftsjahr 2025

STAND

Version 1.0

Auf einen Blick

Wir halten die Produktion unserer Kunden am Laufen: mit Service, Elektrotechnik, Automation und digitalen Nachweisen. Unser eigener Fußabdruck ist klein, unsere größte Wirkung entsteht in den Anlagen unserer Kunden.

20

MITARBEITENDE

17 davon arbeiten direkt am Projekt oder an der Anlage des Kunden.

4_{/8}

E-FAHRZEUGE SEIT 2026

2025 fuhren alle acht Fahrzeuge mit Verbrenner; seit 2026 sind vier elektrisch. Das halbiert den CO₂ des Fuhrparks etwa.

100%

ÖKOSTROM

Stromvertrag am Standort Pfullingen.

0

ARBEITSUNFÄLLE 2025

Persönliche Schutzausrüstung ist vorhanden und im Einsatz.

2016

GEGRÜNDET

Herstellerunabhängig, mit Sitz in Pfullingen.

ISO

9001:2015

Zertifiziertes Qualitätsmanagement, Zertifikat in Verlängerung.

Freigabe

Die Geschäftsführung hat diesen Bericht, die Unternehmenspolitik und die Klimaziele am 25. September 2026 freigegeben. Sie gelten ab dem 1. September 2026.

KÜRSAT AYDINLI ·
GESCHÄFTSFÜHRER

PFULLINGEN, 25.09.2026

Wir berichten, weil wir es können wollen, nicht weil wir müssen



Mit 20 Mitarbeitenden sind wir nicht berichtspflichtig. Unsere Kunden aber müssen zeigen, woher ihre Leistungen kommen und wie sie entstehen. Also legen wir offen, was wir messen, was wir berechnen und was noch fehlt.

2025 ist unser Basisjahr. Alle acht Fahrzeuge fuhren damals mit Verbrenner, und der Fuhrpark war mit Abstand unsere größte eigene Emissionsquelle. Seit 2026 fahren vier davon elektrisch; bis 2030 wollen wir unsere eigenen Emissionen um 90 Prozent senken.

Noch größer ist unsere Verantwortung für das, was wir bauen und warten. Deshalb berechnen wir den CO₂-Fußabdruck jeder Automationsanlage, halten Maschinen mit Service und Retrofit länger in Betrieb und machen mit dem digitalen Produktpass nachvollziehbar, was in einem Produkt steckt.

Und es geht um Menschen: Unser Team kommt aus 6 Nationen. Wir geben Geflüchteten Arbeit und begleiten sie bei Einarbeitung, Sprache und Behördenwegen. Seit 2023 hatten wir keinen Arbeitsunfall, und so soll es bleiben.

Dieser Bericht ist ein Anfang. Wir bauen ihn Jahr für Jahr aus und freuen uns über Fragen.

Jan Sickinger

CO-FOUNDER · LEITUNG NACHHALTIGKEIT UND
GESCHÄFTSENTWICKLUNG

A BASIS-MODUL

Die Angaben B1 bis B11, die jedes Unternehmen nach dem VSME macht.

» B1 · ALLGEMEINES

Grundlagen der Erstellung

Dieser Bericht folgt dem freiwilligen Standard für die Nachhaltigkeitsberichterstattung kleiner und mittlerer Unternehmen (VSME), den die Europäische Kommission am 3. Juli 2026 als delegierte Verordnung angenommen hat. Er umfasst das Basis-Modul und das Umfassende Modul. Eine doppelte Wesentlichkeitsanalyse verlangt der Standard nicht; Angaben, die für uns nicht zutreffen, begründen wir.

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Gewählte Option B1.option	Basis-Modul und Umfassendes Modul BELEGT	Beide Module, weil EcoVadis und Kundenfragebögen über das Basis-Modul hinausgehen. Geschäftsführung
Weggelassene Angaben (vertraulich) B1.omitted	Umsatz, Bilanzsumme und die daraus abgeleitete CO ₂ -Intensität (vertraulich) Nach VSME zulässig: vertrauliche Angaben dürfen weggelassen werden. Geschäftsführung	BELEGT
Berichtsgrundlage B1.basis	Einzelunternehmen, SKATechnologie GmbH; Avrasya Robotic (Istanbul) liegt außerhalb der Berichtsgrenze Geschäftsführung	BELEGT
Berichtszeitraum B1.period	1. Januar bis 31. Dezember 2025 BELEGT	Berichtszeitraum ist das Kalenderjahr 2025. Buchhaltung
Rechtsform B1.legal_form	GmbH BELEGT	Quelle: Handelsregister, Amtsgericht Stuttgart, HRB 755711 Geschäftsführung
NACE-Code(s) B1.nace	33.12.0 (WZ 2008: Reparatur von Maschinen) BELEGT	Quelle: Angabe der Geschäftsführung, 25.09.2026 Buchhaltung
Bilanzsumme B1.balance	vertraulich, nicht berichtet NICHT ZUTREFFEND	Als vertraulich weggelassen (siehe B1, weggelassene Angaben). Buchhaltung

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Umsatz B1.turnover	vertraulich, nicht berichtet NICHT ZUTREFFEND	Als vertraulich weggelassen (siehe B1, weggelassene Angaben). Buchhaltung
Beschäftigte (Köpfe) B1.employees	20 BELEGT	Quelle: Personalliste Stand 31.12.2025. Personal
Land der Geschäftstätigkeit B1.country	Deutschland BELEGT	Geschäftsführung
Standort B1.site	Hauptsitz: Max- Eyth-Straße 9, 72793 Pfullingen BELEGT	Koordinaten 48,4743 N / 9,2262 E. Die Arbeit selbst findet überwiegend an den Anlagen der Kunden statt. Geschäftsführung
Zertifikat Qualitätsmanagement B1.cert_iso	ISO 9001:2015 BELEGT	Quelle: Auditplan der Zertifizierungsstelle, Dezember 2024 Zertifiziert durch TÜV SÜD; externes Audit nach ISO 9001:2015 am 22.01.2025. Geltungsbereich 2025: Wartung, vorbeugende Instandhaltung und Instandsetzung von Produktions- und Automationsanlagen und deren Peripherie sowie technische Beratung; Entwicklung ausgeschlossen. Das Zertifikat wird verlängert; das nächste Audit ist für 01/2027 geplant. Qualitätsmanagement
Forschungssiegel B1.cert_bsfs	BSFZ-Siegel 2022 und 2023 BELEGT	Quelle: Bescheinigungsstelle Forschungszulage Geschäftsführung
Arbeitgeberauszeichnung B1.cert_kununu	kununu Top Company 2024 · 2025 BELEGT	Personal

» B2 · ALLGEMEINES

Praktiken, Richtlinien und künftige Initiativen

Unsere Grundsätze stehen im Verhaltenskodex (für uns) und im Lieferantenkodex (für unsere Lieferanten). Die Geschäftsführung hat beide am 25. September 2026 freigegeben, gültig ab 1. September 2026; sie werden im Trust Center auf ska-technologie.de veröffentlicht. Die Tabelle zeigt je Nachhaltigkeitsthema, ob wir handeln, wo es geregelt ist und ob es ein Ziel gibt.

THEMA	PRAXIS	RICHTLINIE	ÖFFENTLICH	ZIEL
Klimawandel	ja	Unternehmenspolitik; Verhaltenskodex Kap. 4; Fuhrpark-Richtlinie	freigegeben 25.09.2026; Veröffentlichung im Trust Center	–90 % Scope 1+2 bis 2030 gegenüber 2025; Fuhrpark elektrisch bis 2030 BELEGT

THEMA	PRAXIS	RICHTLINIE	ÖFFENTLICH	ZIEL
Umweltverschmutzung	ja	Verhaltenskodex Kap. 4.2; Lieferantenkodex Kap. 2	freigegeben 25.09.2026; Veröffentlichung im Trust Center	nein BELEGT
Wasser und Meeresressourcen	nicht wesentlich	—	—	nein BELEGT
Biodiversität und Ökosysteme	nicht wesentlich	—	—	nein BELEGT
Ressourcennutzung und Kreislaufwirtschaft	ja	Unternehmenspolitik; Verhaltenskodex Kap. 4.3	freigegeben 25.09.2026; Veröffentlichung im Trust Center	nein BELEGT
Eigene Belegschaft	ja	Verhaltenskodex Kap. 3; Richtlinie Arbeitszeit und Arbeitsbedingungen; QM- System	freigegeben 25.09.2026; Veröffentlichung im Trust Center	0 Arbeitsunfälle; 100 % Kodex-Schulung BELEGT
Arbeitskräfte in der Wertschöpfungskette	ja	Lieferantenkodex	freigegeben 25.09.2026; Veröffentlichung im Trust Center	≥ 80 % des Einkaufsvolumens mit bestätigtem Lieferantenkodex (2026) BELEGT
Betroffene Gemeinschaften	nicht wesentlich	—	—	nein BELEGT
Verbraucher und Endnutzer	ja: Produktsicherheit, Datenschutz	Verhaltenskodex Kap. 5 und 6; Richtlinie Informationssicherheit und Datenschutz	freigegeben 25.09.2026; Veröffentlichung im Trust Center	nein BELEGT
Unternehmensführung	ja	Verhaltenskodex Kap. 2 und 7; Hinweisgeberverfahren	freigegeben 25.09.2026; Veröffentlichung im Trust Center	100 % der Beschäftigten zum Kodex geschult BELEGT

„Nicht wesentlich“: Wir betreiben keine Produktion und keine genehmigungspflichtige Anlage; unsere Arbeit findet in den Werken unserer Kunden statt, deren Umweltauflagen dort gelten.

» B3 · UMWELT

Energie und Treibhausgasemissionen

Unsere Emissionen entstehen vor allem auf dem Weg zu den Anlagen unserer Kunden. Unser Büro in Pfullingen besteht aus zwei Räumen, die an einem Tag von ein bis zwei Personen genutzt werden. 2025 fuhren alle acht Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, sechs mit Diesel, zwei mit Benzin. Seit 2026 fahren vier davon elektrisch; bis 2030 soll der ganze Fuhrpark elektrisch fahren.

2025 (Basisjahr): rund 21,7 t CO₂ aus dem Fuhrpark. Mit vier Elektrofahrzeugen seit 2026 etwa die Hälfte, wenn der Ladestrom als Ökostrom gerechnet wird; Ziel 2030: –90 % für Scope 1 und 2.

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Strom Büro B3.el_office	1.100 kWh BERECHNUNG	Quelle: Stromrechnung oder Nebenkostenabrechnung 2025 Annahme: 2 Büroräume (≈ 45 m²) in der Max-Eyth-Straße 9, 5 Arbeitsplätze, im Schnitt 2 Personen, 220 Arbeitstage. Laptops und Monitore, Drucker, Kühlschrank, Beleuchtung, Netzwerk, Klimaanlage im Sommer. Schätzwert, bis die Abrechnung vorliegt. Buchhaltung
Ladestrom Elektrofahrzeuge B3.el_charging	0 kWh BELEGT	2025 keine Elektrofahrzeuge; seit 2026: 4 Fahrzeuge, rund 10.800 kWh/Jahr erwartet. Fuhrpark
Anteil Ökostrom B3.el_renewable	100 % BELEGT	Quelle: Stromliefervertrag mit Herkunftsnachweis Ökostromvertrag am Standort bestätigt. Buchhaltung
Heizenergie Büro B3.heat	5.400 kWh BERECHNUNG	Quelle: Nebenkostenabrechnung des Vermieters 2025 Annahme: 2 Büroräume (≈ 45 m²) in der Max-Eyth-Straße 9, 5 Arbeitsplätze, im Schnitt 2 Personen, 220 Arbeitstage. 120 kWh/m² und Jahr (Bürobestand), Energieträger angenommen Erdgas über die Zentralheizung des Vermieters. Schätzwert, bis die Nebenkostenabrechnung vorliegt. Buchhaltung
Kraftstoff Benzin B3.fuel_petrol	2.100 l BERECHNUNG	Quelle: Tankkarten-Abrechnung und Tankbelege der Auslagererstattung Berechnung: 2025 fuhren alle 8 Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor (6 Diesel, 2 Benzin); je 15.000 km/Jahr, 7,0 l/100 km. Seit 2026 sind 4 der 8 Fahrzeuge elektrisch. Schätzwert, bis die Tankbelege ausgewertet sind. Buchhaltung
Kraftstoff Diesel B3.fuel_diesel	6.300 l BERECHNUNG	Quelle: Tankkarten-Abrechnung und Tankbelege der Auslagererstattung Berechnung: 2025 fuhren alle 8 Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor (6 Diesel, 2 Benzin); je 15.000 km/Jahr, 7,0 l/100 km. Seit 2026 sind 4 der 8 Fahrzeuge elektrisch. Schätzwert, bis die Tankbelege ausgewertet sind. Buchhaltung
Energieverbrauch gesamt B3.energy_total	86,9 MWh BERECHNUNG	Diesel 61,7 MWh (6.300 l × 9,8 kWh/l) + Benzin 18,7 MWh (2.100 l × 8,9 kWh/l) + Bürostrom 1,1 + Heizung 5,4 MWh. Davon erneuerbar: 1,1 MWh (Ökostrom). Nachhaltigkeit
Scope 1 (Kraftstoffe Fuhrpark) B3.scope1	21,7 t CO₂e BERECHNUNG	Diesel 6.300 l × 2,65 kg/l = 16,7 t; Benzin 2.100 l × 2,37 kg/l = 5,0 t. Seit 2026 mit 4 Elektrofahrzeugen rund die Hälfte. Nachhaltigkeit
Scope 2, standortbasiert B3.scope2_loc	1,5 t CO₂e BERECHNUNG	Bürostrom 0,4 t (1.100 kWh × 363 g/kWh) + bezogene Wärme 1,1 t (Erdgas 201 g/kWh). 2025 kein Ladestrom. Nachhaltigkeit
Scope 2, marktbasiert B3.scope2_mkt	1,1 t CO₂e BERECHNUNG	Strom 0 t (Ökostrom, bestätigt) + bezogene Wärme 1,1 t. Nachhaltigkeit
Scope 3 (freiwillig): Einkauf, Vorkette Kraftstoffe, Pendeln, Nutzung verkaufter Anlagen B3.scope3	102 t CO₂e BERECHNUNG	Quelle: Produkt-CO ₂ -Fußabdruck der Automationsanlage Flexline (Entwurf, angelehnt an ISO 14067); betriebswirtschaftliche Auswertung 2025; Annahmen (siehe Anhang, Methodik) Überschlag 2025, freiwillig: Kat. 1 Einkauf ≈ 20 t (1 Automationsanlage von Avrasya ≈ 15 t laut PCF inkl. Transport, übrige Waren und Leistungen ≈ 5 t ausgabenbasiert); Kat. 3 Vorkette Kraftstoffe ≈ 5,0 t (8.400 l × 0,6 kg/l); Kat. 7 Arbeitswege ≈ 1,3 t; Kat. 11 Nutzung der 2025 in Deutschland ausgelieferten Anlage ≈ 76 t über 10 Jahre. Nicht enthalten: Geschäftsreisen. Nachhaltigkeit

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
CO₂-Intensität (Scope 1+2 je Mio. € Umsatz) B3.intensity	nicht berichtet NICHT ZUTREFFEND	Würde den vertraulichen Umsatz offenlegen. Nachhaltigkeit

Die Werte mit dem Status „Berechnung“ beruhen auf Fahrleistung und Annahmen (siehe Anhang, Methodik). Sobald Tankbelege, Strom- und Nebenkostenabrechnungen für 2025 vorliegen, ersetzen wir sie durch gemessene Werte und schreiben damit das Basisjahr fest.

» B4 · UMWELT

Verschmutzung von Luft, Wasser und Boden

Diese Angabe ist nur zu machen, wenn ein Unternehmen gesetzlich verpflichtet ist, Schadstoffemissionen an Behörden zu melden, oder ein Umweltmanagementsystem betreibt, das sie erfasst.

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Meldepflichtige Schadstoffemissionen in Luft, Wasser, Boden B4.pollution	keine Meldepflicht BELEGT	Keine eigene Produktion, keine genehmigungspflichtige Anlage. Geschäftsführung

» B5 · UMWELT

Biodiversität

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Standorte in oder nahe biodiversitätssensiblen Gebieten B5.sensitive	1 Standort (gemietetes Büro, $\approx 45 \text{ m}^2 \approx 0,0045 \text{ ha}$) nahe biodiversitätssensiblen Gebieten, nicht darin BELEGT	Quelle: LUBW Schutzgebietsdienst (GDI_Schutzgebiete_Natur), Abfrage 25.09.2026, Koordinaten 48,4743 N / 9,2262 E Biosphärengebiet Schwäbische Alb: Grenze unter 100 m entfernt; FFH-Gebiet Albtrauf Pfullingen, Vogelschutzgebiet Mittlere Schwäbische Alb und Landschaftsschutzgebiet Georgenberg: rund 1 km; Naturschutzgebiet Echazaue: rund 2 km. Büronutzung in einem bestehenden Gebäude ohne zusätzliche Flächeninanspruchnahme; keine wesentliche Auswirkung. Geschäftsführung
Versiegelte Fläche (freiwillig) B5.land	nicht berichtet: gemietete Büroräume in einem bestehenden Gebäude, keine eigene Fläche NICHT ZUTREFFEND	Quelle: Mietvertrag Geschäftsführung

Wasser

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Wasserentnahme B6.water	7 m³ BERECHNUNG	Quelle: Nebenkostenabrechnung 2025 Annahme: 2 Büroräume (≈ 45 m²) in der Max-Eyth-Straße 9, 5 Arbeitsplätze, im Schnitt 2 Personen, 220 Arbeitstage. 15 l je Person und Arbeitstag (Sanitär, Küche). Kein Standort mit hohem Wasserstress. Buchhaltung

Ressourcennutzung, Kreislaufwirtschaft und Abfall

Kreislaufwirtschaft ist bei uns Tagesgeschäft: Wir warten, reinigen und reparieren Anlagen aller Fabrikate, bauen bestehende Entnahmesysteme um, statt sie zu ersetzen, und stellen mit dem digitalen Produktpass auf Verlink die Daten bereit, die Reparatur und Recycling brauchen. In den Horizon-Europe-Projekten aerOS und CIRCULOOS arbeiten wir an Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft in der Produktion.

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Kreislaufwirtschaft angewendet B7.circular	ja: Reparatur, Retrofit, Reinigung, digitaler Produktpass BELEGT	Geschäftsführung
Massenstrom wesentlicher Materialien B7.materials	nicht wesentlich: keine eigene Fertigung; 2025 eine Automationsanlage (≈ 3 t, gefertigt von Avrasya Robotic) und Ersatzteile zugekauft BELEGT	SKA wartet, repariert und modernisiert Anlagen und fertigt selbst nicht. Den CO ₂ -Fußabdruck der zugekauften Anlage enthält Scope 3, Kategorie 1 (B3). Einkauf
Abfall gesamt B7.waste_total	0,25 t BERECHNUNG	Quelle: Entsorgungsnachweise, Rechnungen des Entsorgers Nur Büroabfall (Angabe der Geschäftsführung); Abfälle aus Einsätzen entsorgt der Kunde. Annahme: 2 Personen × 220 Tage × 0,55 kg. Einkauf
davon gefährlicher Abfall B7.waste_haz	0 t BELEGT	Keine gefährlichen Abfälle; Toner und Batterien über Rücknahmesysteme. Einkauf
davon zur Verwertung B7.waste_recycled	0,15 t BERECHNUNG	Annahme: 60 % Papier und Verpackung getrennt gesammelt. Einkauf

Belegschaft: allgemeine Merkmale

Wir sind mit Absicht klein: Verwaltungsaufgaben sind weitgehend automatisiert, damit 17 von 20 Mitarbeitenden direkt am Projekt oder an der Anlage des Kunden arbeiten. Arbeitszeiten sind flexibel, Überstunden werden als Freizeit ausgeglichen, Reisezeit ist Arbeitszeit, und Teilzeit ist vom Minijob bis zur Vier-Tage-Woche möglich.

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Unbefristet beschäftigt B8.permanent	20 BELEGT	Quelle: Personalliste zum 31.12.2025 Alle Verträge unbefristet; 8 Vollzeit, übrige Minijob oder Teilzeit. Personal
Befristet beschäftigt B8.temporary	0 BELEGT	Keine befristeten Verträge zum 31.12.2025. Personal
Frauen B8.female	1 BELEGT	Eine Frau (Buchhaltung, Teilzeit). Personal
Männer B8.male	19 BELEGT	Beschäftigte gesamt (20) minus 1 Frau. Personal
Divers / keine Angabe B8.other	0 BELEGT	Personal
Staatsangehörigkeiten im Team (freiwillig) B8.nationalities	6 BELEGT	Quelle: Personalakten, Angabe der Geschäftsführung, 25.09.2026 Nur als Gesamtzahl berichtet, damit keine Einzelperson erkennbar ist. Herkunft oder Migrationshintergrund wird nicht erfasst (Art. 9 DSGVO). Personal
Teilzeit (freiwillig) B8.parttime	12 BELEGT	20 Beschäftigte minus 8 Vollzeit: Minijob und Teilzeit, darunter die Buchhaltung. Personal
Fluktuationsrate (freiwillig unter 50 Beschäftigten) B8.turnover_rate	9,8 % BELEGT	Quelle: Angabe der Geschäftsführung, 25.09.2026 2025: 1 Eintritt, 2 Austritte (1 Vollzeit, 1 Werkstudent). 2 Austritte / durchschnittlich 20,5 Beschäftigte. Personal

Gesundheit und Sicherheit

Unsere Teams arbeiten an laufenden Anlagen: an Robotern, Spritzgießmaschinen, Förderanlagen und Schaltschränken. Sicherheit beginnt mit der Gefährdungsbeurteilung und der Unterweisung vor dem Einsatz; persönliche Schutzausrüstung stellen wir und setzen sie ein.

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Meldepflichtige Arbeitsunfälle B9.accidents	0 BELEGT	Quelle: Verbandbuch, Unfallanzeigen an die BG QM-Ziel „kein Arbeitsunfall“ 2025: Soll 0, Ist 0. Auch 2023 und 2024 kein Arbeitsunfall. Arbeitsschutz

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Geleistete Arbeitsstunden B9.hours	15.305 h BERECHNUNG	Quelle: Zeiterfassung Absence, Export 25.09.2026 Zeiterfassung 7.025 h (11 Personen) + 6 Minijobs ohne Zeiterfassung 2025 × 520 h (Minijobgrenze 556 €/Monat ÷ Mindestlohn 12,82 € ≈ 43 h/Monat) + 3 Vollzeitkräfte ohne Stempelpflicht (Geschäftsführer, leitender Angestellter, Mitgründer) × 1.720 h. Unfallrate 0. Personal
Unfallrate je 200.000 Stunden B9.rate	0 BELEGT	Arbeitsschutz
Todesfälle durch Arbeitsunfälle oder Berufskrankheiten B9.fatalities	0 BELEGT	Arbeitsschutz

» B10 · SOZIALES

Vergütung, Tarifverhandlungen und Weiterbildung

Weiterbildung steuern wir über das Kompetenzmanagement unseres QM-Systems: Jede Person hat die Qualifikationen, die ihre Einsätze verlangen, und wird in regelmäßigen Abständen geschult.

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Vergütung mindestens auf Mindestlohn-Niveau B10.minwage	ja BELEGT	Gilt auch für Minijobs. Personal
Gender-Pay-Gap (freiwillig unter 150 Beschäftigten) B10.paygap	nicht berichtet NICHT ZUTREFFEND	Freiwillig unter 150 Beschäftigten; mit einer Frau im Unternehmen wäre das Einzelgehalt erkennbar, daher vertraulich. Personal
Tarifbindung (Anteil Beschäftigte) B10.cba	0 % BELEGT	Keine Tarifbindung. Personal
Weiterbildung je Person, Frauen B10.training_f	23 h BERECHNUNG	Quelle: Angabe der Geschäftsführung, 25.09.2026 Berechnung: überwiegend Online-Kurse (Udemy) und sonstige Schulungen, weniger Unterweisungen als im technischen Bereich. Üblich in Deutschland: 20,3 h je Beschäftigten (IW 2023). Ab 2026 werden die Stunden je Person erfasst. Qualitätsmanagement
Weiterbildung je Person, Männer B10.training_m	23 h BERECHNUNG	Berechnung je Mann 2025: Unterweisungen, HACCP, Weiterbildung Betriebswirt, Online-Kurse (Udemy, LinkedIn Learning). Üblich in Deutschland: 20,3 h je Beschäftigten (IW-Weiterbildungserhebung 2023). Ab 2026 werden die Stunden je Person erfasst. Qualitätsmanagement

Verurteilungen und Geldbußen wegen Korruption und Bestechung

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Verurteilungen wegen Korruption oder Bestechung B11.convictions	0 BELEGT	Geschäftsführung
Geldbußen wegen Korruption oder Bestechung B11.fines	0 € BELEGT	Geschäftsführung

B UMFASSENDES MODUL

Die Angaben C1 bis C9, die Banken, Kunden und Bewertungsplattformen wie EcoVadis zusätzlich erwarten.

» C1 · ALLGEMEINES

Geschäftsmodell und Nachhaltigkeit in der Strategie

SKA ist in vier Bereichen tätig: RUN (Technische Services: Wartung, Reparatur, technische Reinigung, Schichtunterstützung), POWER (Elektrotechnik), MOVE (Automation für Spritzguss, Thermoformen und weitere Fertigungsverfahren) und CONNECT (digitale Services mit der Plattform Verlink und dem Messenger TESSA). Wir sind herstellerunabhängig.

Nachhaltigkeit als Teil des Angebots

- **Energie sparen:** LED-Umrüstung von Hallen mit 50 bis 85 % weniger Stromkosten, Energieanalyse von Anlagen und Peripherie.
- **Strom selbst erzeugen:** Photovoltaik mit Speicher und Energiemanagement, 75 bis 85 % Eigenverbrauch, Ladeinfrastruktur.
- **Länger nutzen:** Retrofit von Anlagen und Schaltschränken, Wartung und Reinigung, die die Lebensdauer verlängern.
- **Transparenz:** digitaler Produktpass auf Verlink mit Ausgabe als JSON, JSON-LD und Asset Administration Shell.
- **CO₂ je Anlage:** Für unsere Automationsanlagen, gefertigt von Avrasya Robotic in Istanbul, berechnen wir den Produkt-CO₂-Fußabdruck angelehnt an ISO 14067; für eine typische Anlage von rund 3 t sind es derzeit rund 15 t CO₂e bis zur Auslieferung (Entwurf, Stücklistendaten ausstehend).

Kennzahlen zu LED und Photovoltaik: typische Werte aus unseren Projekten der Elektrotechnik, keine Garantie für den Einzelfall.

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Produkte und Leistungen C1.offer	Technische Services (RUN), Elektrotechnik (POWER), Automation (MOVE), Digitale Services mit Verlink und TESSA (CONNECT)	BELEGT Geschäftsführung

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Wichtige Märkte C1.markets	Verpackung und Lebensmittel, Medizintechnik, Automotive, Baustoffe, Bahn und Maschinenbau; Schwerpunkt Deutschland Geschäftsführung	BELEGT
Wichtige Geschäftsbeziehungen C1.relations	Industriekunden (Serienfertiger), Komponentenlieferanten wie Festo, SMC, Yaskawa, Schneider Electric, Fertigungspartner Avrasya Robotic (Istanbul, gemeinsame Marke Eurasia Robotic) Geschäftsführung	BELEGT

» C2 · ALLGEMEINES

Praktiken, Richtlinien und Initiativen im Einzelnen

Der Geschäftsführer, Kürsat Aydinli, ist für die Umsetzung dieser Richtlinien verantwortlich; die Koordination übernimmt die verantwortliche Person für Nachhaltigkeit, Jan Sickinger.

Umwelt

- Fuhrpark: seit 2026 vier von acht Fahrzeugen elektrisch (2025: alle Verbrenner); neue Fahrzeuge werden elektrisch beschafft; vollständig elektrisch bis 2030.
- Ökostrom am Standort; Wallboxen am Hauptsitz in Pfullingen sind geplant.
- JobRad: Dienstradleasing für alle Mitarbeitenden.
- Beschaffung bei etablierten Herstellern wie Festo, SMC, Yaskawa und Schneider Electric; Stahl für die Fertigung in Istanbul regional in der Türkei.

Soziales

- Arbeitszeitmodell: flexible Arbeitszeit, Freizeitausgleich, Reisezeit als Arbeitszeit, planbare Wochenendeinsätze, mobiles Arbeiten wo möglich.
- Vielfalt und Integration: Unser Team kommt aus 6 Nationen. Wir geben Geflüchteten Arbeit und begleiten sie bei Einarbeitung, Sprache und Behördenwegen.
- Arbeitsschutz: Gefährdungsbeurteilung, Unterweisung, persönliche Schutzausrüstung.
- Kompetenzmanagement und regelmäßige Schulungen im QM-System nach ISO 9001.

Unternehmensführung

- Verhaltenskodex mit Regeln zu Korruption, Geschenken, Interessenkonflikten, Wettbewerb, Exportkontrolle und Sanktionen.

- Lieferantenkodex für alle Lieferanten und Dienstleister.
- Vertraulicher Meldekanal für Beschäftigte, Kunden, Lieferanten und Dritte, auf Wunsch anonym.
- Keine Geschäfte mit sanktionierten Staaten wie Russland.

» C3 · UMWELT

Ziele zur Senkung der Treibhausgase

Unsere Emissionen hängen fast vollständig am Fuhrpark und am Strom. Beide Hebel liegen in unserer Hand: elektrische Fahrzeuge und Ökostrom.

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Reduktionsziel Scope 1+2 C3.target_s12	–90 % Scope 1+2 bis 2030 gegenüber 2025 BELEGT	Quelle: Beschluss der Geschäftsführung 25.09.2026; Zielregister QM-PLA-02 Beschluss der Geschäftsführung vom 25.09.2026. Basisjahr 2025 wird mit gemessenen Werten festgeschrieben. Geschäftsführung
Ziel Fuhrpark C3.target_fleet	vollständig elektrisch bis 2030; neue Fahrzeuge elektrisch BELEGT	Quelle: Richtlinie Fuhrpark und Mobilität QM-POL-06; Fuhrpark-Übersicht vom 23.02.2024 Beschluss der Geschäftsführung vom 25.09.2026: jedes neue Fahrzeug ist elektrisch, vollständige Umstellung bis 2030. Verlauf: Februar 2024 fünf geleaste Verbrenner (Fuhrpark-Übersicht 23.02.2024), 2025 acht Verbrenner, seit 2026 vier von acht elektrisch. Geschäftsführung
Basisjahr C3.base_year	2.025 BELEGT	Basis 2025: Scope 1+2 rund 23 t (alle Fahrzeuge Verbrenner). –90 % bedeutet 2030 höchstens rund 2,3 t. Geschäftsführung
Wichtigste Maßnahmen C3.actions	Beschlossen: jedes neue Fahrzeug elektrisch, verbleibende Verbrenner werden zum Leasingende ersetzt. In Planung (Klimaschutzplan 2030, Entwurf): Wallboxen am Standort, Laden mit nachgewiesenem Ökostrom, Gespräch mit dem Vermieter über die Heizwärme ZU BESTÄTIGEN 2025 verursachte der Fuhrpark rund 21,7 der rund 23 t Scope 1+2, die Heizwärme rund 1,1 t. Seit 2026 sind 4 von 8 Fahrzeugen elektrisch. Über die geplanten Maßnahmen entscheidet die Geschäftsführung mit der Freigabe des Klimaschutzplans. Geschäftsführung	
Übergangsplan für den Klimaschutz C3.transition_plan	Klimaschutzplan 2030 (Scope 1 und 2) als Entwurf erstellt; Freigabe und Veröffentlichung bis 31.10.2026 geplant ZU BESTÄTIGEN Der Plan beschreibt den Pfad für Scope 1 und 2 von 2025 bis 2030 mit Maßnahmen, Zuständigkeiten und Datenbedarf. Nachhaltigkeit	

Klimarisiken

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Klimabedingte Gefahren C4.hazards	Unwetter (Risikozahl 16), Hitze (12), Starkregen (12), Kälte (9); Maßnahmen: Versicherungsschutz und Notfallplan, angepasste Arbeitszeiten, Trinkwasser und Pausen bei Hitze, Einsatzplanung bei Unwetterwarnung, Winterausrüstung der Fahrzeuge BELEGT	Quelle: Chancen- und Risikomanagement QM-PLA-01, freigegeben 25.09.2026; Werte aus der Risikobewertung Klimawandel 4.1 vom 22.01.2025 Bewertung nach Wahrscheinlichkeit × Auswirkung (je 1–4). Die Maßnahmen sind im Risikoregister an ein Büro ohne Lager und Produktion angepasst. Geschäftsführung
Übergangsrisiken und -chancen C4.transition	Regulatorik (Risikozahl 16) und Kosten (12): Nachhaltigkeitsstrategie, Überwachung neuer Vorschriften, erneuerbare Energie, nachhaltige Lieferanten. Chance: Nachfrage nach Energieeffizienz, PV, Retrofit und Produktpass BELEGT	Quelle: Chancen- und Risikomanagement QM-PLA-01, freigegeben 25.09.2026; Risikobewertung Klimawandel 4.1 Geschäftsführung
Zeithorizonte der Klimarisiken C4.horizon	offen OFFEN	Noch nicht festgelegt: Die Risikobewertung in QM-PLA-01 bewertet Wahrscheinlichkeit und Auswirkung ohne Zeitbezug. Die Zeithorizonte (kurz-, mittel- und langfristig) legt die Geschäftsführung fest. Geschäftsführung

Weitere Merkmale der Belegschaft

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Frauenanteil auf Führungsebene C5.mgmt_female	0 % BELEGT	Geschäftsführung und Bereichsleitungen: keine Frau. Personal
Selbstständige ohne Personal im Einsatz C5.selfemployed	0 BELEGT	Keine Freelancer. Personal
Leiharbeitskräfte C5.agency	0 BELEGT	Keine Leiharbeit. Personal

Menschenrechte: Grundsätze und Verfahren

Wir dulden keine Kinderarbeit und keine Zwangsarbeit, bei uns und bei unseren Lieferanten.

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Menschenrechtsgrundsätze für die eigene Belegschaft C6.policy	ja, im Verhaltenskodex BELEGT	Verhaltenskodex freigegeben 25.09.2026, gültig ab 01.09.2026. Geschäftsführung
Abgedeckt C6.scope	Kinderarbeit, Zwangsarbeit, Menschenhandel, Diskriminierung, Unfallverhütung, faire Arbeitszeit und Vergütung BELEGT	Verhaltenskodex freigegeben 25.09.2026, gültig ab 01.09.2026. Geschäftsführung
Beschwerdeverfahren C6.grievance	Online-Meldekanal trust.verlink.io (anonym, verschlüsselt) und Brief an die Meldestelle ZU BESTÄTIGEN	Meldestelle: Jan Sickinger. App gebaut, Freischaltung ausstehend. Geschäftsführung

» C7 • SOZIALES

Schwere Menschenrechtsvorfälle

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Bestätigte schwere Menschenrechtsvorfälle, eigene Belegschaft C7.own	0 BELEGT	Geschäftsführung
Bekannte Vorfälle in der Wertschöpfungskette C7.chain	0 BELEGT	Einkauf

» C8 • UNTERNEHMENSFÜHRUNG

Umsätze in bestimmten Sektoren

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Umsatz mit umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen) C8.weapons	0 € BELEGT	Geschäftsführung
Umsatz mit Tabakanbau und -herstellung C8.tobacco	0 € BELEGT	Geschäftsführung
Umsatz im Sektor fossile Brennstoffe C8.fossil	0 € BELEGT	Geschäftsführung
Umsatz mit der Herstellung von Chemikalien C8.chemicals	0 € BELEGT	Geschäftsführung

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Ausgeschlossen aus EU-Paris-abgestimmten Referenzwerten C8.pab	nein BELEGT	Geschäftsführung

» C9 · UNTERNEHMENSFÜHRUNG

Geschlechtervielfalt im Leitungsorgan

DATENPUNKT	WERT	QUELLE, HINWEIS, ZUSTÄNDIG
Geschlechterverhältnis im Leitungsorgan C9.board	Geschäftsführung: 1 Person, 0 Frauen BELEGT	Quelle: Angabe der Geschäftsführung, 25.09.2026 Leitungsorgan ist die Geschäftsführung. Geschäftsführung

» METHODIK

Wie wir rechnen

Emissionen bilanzieren wir nach dem Greenhouse Gas Protocol. Scope 1 umfasst die Kraftstoffe unserer Fahrzeuge; eine eigene Heizung betreiben wir nicht. Scope 2 umfasst den eingekauften Strom und die Heizwärme aus der Zentralheizung des Vermieters; den Strom rechnen wir einmal mit dem deutschen Strommix (standortbasiert) und einmal mit unserem Ökostromvertrag (marktbasiert).

GRÖSSE	WERT	QUELLE
Benzin	2,37 kg CO ₂ /l	Umweltbundesamt
Diesel	2,65 kg CO ₂ /l	Umweltbundesamt
Strommix Deutschland 2024	363 g CO ₂ /kWh	Umweltbundesamt
Ökostrom (marktbasiert)	0 g CO ₂ /kWh	mit Herkunftsnachweis
Annahme Verbrauch Verbrenner	7,0 l/100 km	bis Tankdaten vorliegen
Annahme Verbrauch Elektro	18 kWh/100 km	bis Ladedaten vorliegen
Büro (Strom, Heizung, Wasser, Abfall)	2 Räume ≈ 45 m ² , 5 Plätze, Ø 2 Personen, 220 Tage	Annahme bis zur Nebenkostenabrechnung; Heizung 120 kWh/m ² , Erdgas 201 g/kWh; Wasser 15 l je Person und Tag; Abfall 0,55 kg je Person und Tag
Fahrleistung	15.000 km je Fahrzeug und Jahr	eigene Angabe

Berechnung Fuhrpark 2025: 6 Diesel × 15.000 km × 7,0 l/100 km = 6.300 l × 2,65 kg/l ≈ 16,7 t; 2 Benzinzer × 15.000 km × 7,0 l/100 km = 2.100 l × 2,37 kg/l ≈ 5,0 t; zusammen ≈ 21,7 t. Ab 2026 mit 4 Elektrofahrzeugen: 4 Verbrenner × 1.050 l ≈ 10,9 t (Verhältnis Diesel zu Benzin wie 2025); Ladestrom 4 × 15.000 km × 18 kWh/100 km = 10.800 kWh. Mit Ökostrom gerechnet rund die Hälfte (≈ 11 t, -50 %); mit deutschem Strommix (363 g/kWh) kommen ≈ 3,9 t hinzu, zusammen ≈ 14,8 t (rund -32 %).

Scope 3 (freiwilliger Überschlag)

Scope 3 schätzen wir für 2025 freiwillig nach den Kategorien des Greenhouse Gas Protocol. Die Werte beruhen auf Annahmen, sind gerundet und nicht extern geprüft. Scope 3 ist nicht Teil des Reduktionsziels in C3.

KATEGORIE	CO ₂ E	BERECHNUNG UND QUELLE
1 Einge kaufte Waren und Leistungen	≈ 20 t	Automationsanlage Flexline , gefertigt von Avrasya Robotic in Istanbul, 1 Anlage 2025: ≈ 15 t laut Produkt-CO ₂ -Fußabdruck bis zur Auslieferung, angelehnt an ISO 14067 (Entwurf, nicht extern geprüft). Enthalten sind Material und Zukaufteile der rund 3 t schweren Anlage, die Fertigung in Istanbul und der Transport zum Kunden. Die Massen sind geschätzt, bis die Stückliste des Herstellers vorliegt; Unsicherheit etwa ±20 %. Übrige Waren und Leistungen : ≈ 5 t, ausgabenbasiert aus den Einkaufsausgaben 2025 laut betriebswirtschaftlicher Auswertung mit durchschnittlichen Emissionsfaktoren je Euro; die Beträge sind vertraulich.
3 Vorkette Kraftstoffe	≈ 5,0 t	8.400 l Diesel und Benzin (B3) × 0,6 kg CO ₂ e/l für Förderung, Verarbeitung und Transport der Kraftstoffe (Annahme). Nur Kraftstoffe; die Vorkette von Strom und Wärme ist nicht enthalten.
7 Arbeitswege	≈ 1,3 t	Grobe Schätzung für die Arbeitswege der Beschäftigten ins Büro (Annahmen). Die tatsächlichen Arbeitswege sind noch nicht abgefragt. Fahrten mit den Firmenfahrzeugen sind in Scope 1 enthalten.
11 Nutzung verkaufter Anlagen	≈ 76 t	Die 2025 in Deutschland ausgelieferte Anlage über 10 Jahre Nutzung, dem Jahr der Auslieferung zugerechnet: 3,5 kW mittlere Leistungsaufnahme × 6.000 h/Jahr × 10 Jahre = 210.000 kWh × 363 g CO ₂ /kWh (Strommix Deutschland 2024, Umweltbundesamt). Annahmen aus dem Produkt-CO ₂ -Fußabdruck; Druckluft nicht enthalten.
Nicht enthalten	—	Geschäftsreisen (Kategorie 6). Die übrigen Kategorien sind nicht berechnet; der Transport der Anlage zum Kunden ist in Kategorie 1 enthalten.
Summe	≈ 102 t	

» VSME - INDEX

Stand der Daten je Angabe

VSME			ZU			
			BELEGT	BESTÄTIGEN	BERECHNUNG	OFFEN
B1		12	—	—	—	—
B3		2	—	—	9	—
B4		1	—	—	—	—
B5		1	—	—	—	—
B6		—	—	—	1	—
B7		3	—	—	2	—
B8		8	—	—	—	—
B9		3	—	—	1	—
B10		2	—	—	2	—
B11		2	—	—	—	—
C1		3	—	—	—	—

VSME		ZU			
		BELEGT	BESTÄTIGEN	BERECHNUNG	OFFEN
C3		3	2	–	–
C4		2	–	–	1
C5		3	–	–	–
C6		2	1	–	–
C7		2	–	–	–
C8		5	–	–	–
C9		1	–	–	–
Gesamt		55	3	15	1

» KONTAKT

Fragen zu diesem Bericht

ANSPRECHPERSON	UNTERNEHMEN	HINWEISE AUF VERSTÖSSE
Jan Sickinger Co-Founder · Leitung Nachhaltigkeit und Geschäftsentwicklung j.sickinger@ska-technologie.de	SKATechnologie GmbH Max-Eyth-Straße 9 72793 Pfullingen Amtsgericht Stuttgart, HRB 755711 ska-technologie.de	Vertraulich und auf Wunsch anonym über unseren Meldekanal: trust.verlink.io (Freischaltung ausstehend) Per Brief: Meldestelle, persönlich und vertraulich, Anschrift wie oben