

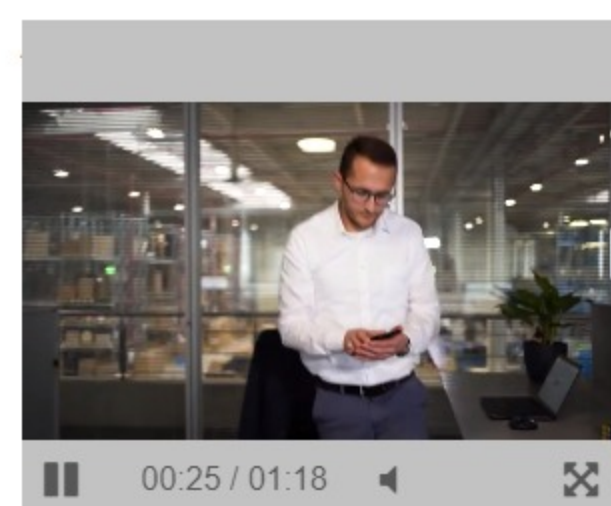
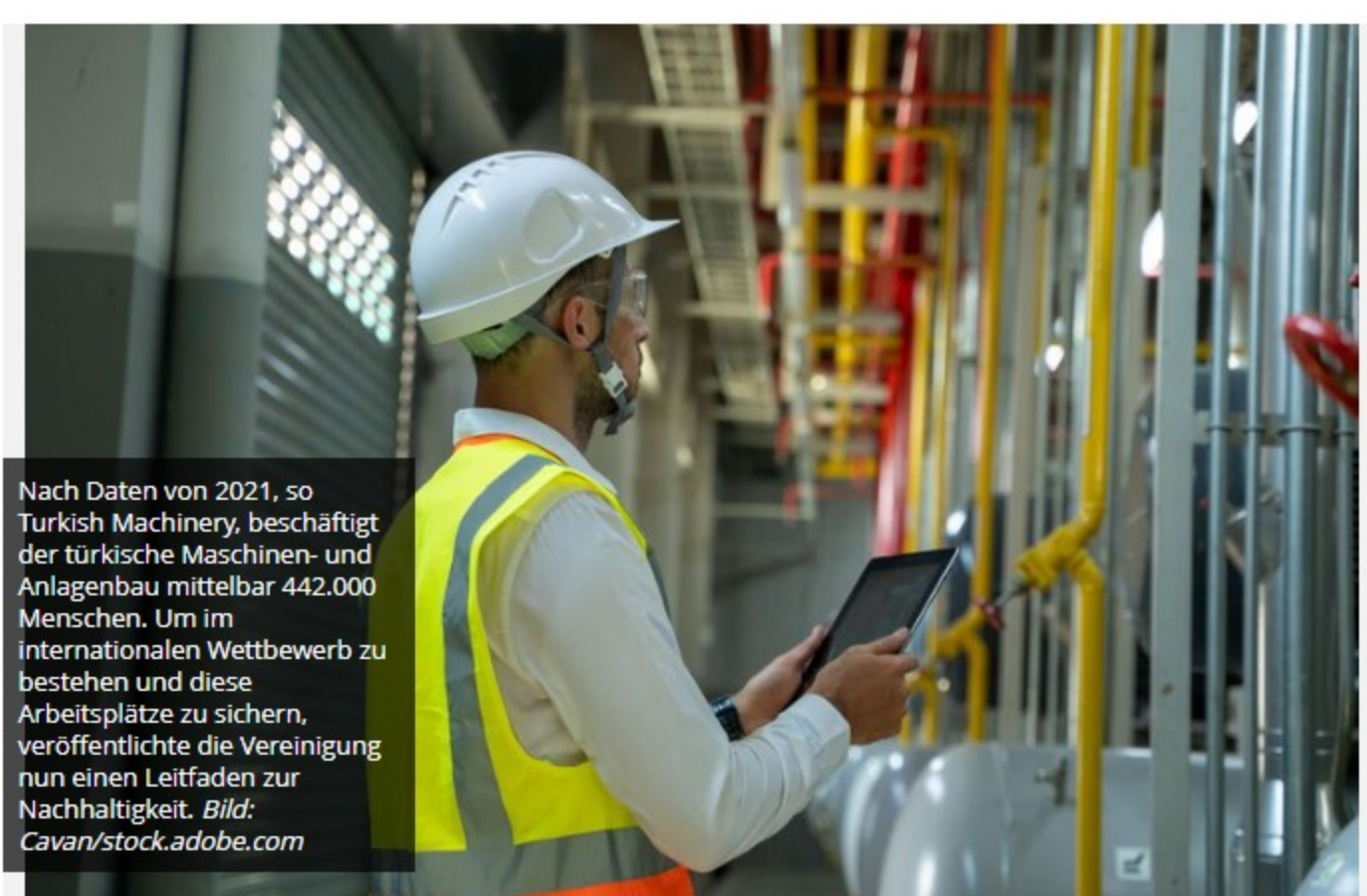


Startseite » Produktentwicklung » Turkish Machinery veröffentlicht Leitfaden zur Nachhaltigkeit im Maschinenbau

Produktentwicklung

Turkish Machinery veröffentlicht Leitfaden zur Nachhaltigkeit im Maschinenbau

🕒 26. April 2023 🕒 3 Minuten Lesezeit



Für die Nachhaltigkeit im Maschinenbau hat Turkish Machinery aus den 17 UN-Zielen für die Branche insgesamt 11 Ziele als besonders wichtig identifiziert. Mit Blick unter anderem auch auf die Kriterien der ISO 26000 ist ein Leitfaden entstanden, den die Vereinigung der Maschinenexporteure unter Mundus+ seinen Mitgliedern in türkischer, englischer und [in deutscher Sprache](#) zur Verfügung stellt.

Die UN Klimakonferenz COP27 liegt bereits etwas zurück, doch die in Ägypten gefassten Beschlüsse verlangen von allen Ländern zusätzliche Anstrengungen zur Bewältigung der Klimakrise – und zwar ab sofort.

Nachhaltigkeit sei jedoch nicht nur eine Frage der Klimakrise, heißt es von Turkish Machinery, der Vereinigung, die die Maschinenexporteure der Türkei vertritt. Systemische Herausforderungen, die unter anderem durch die lineare industrielle Entwicklung, sozio-ökonomische Ungleichheiten, Naturkatastrophen und Pandemien entstanden seien, führten dazu, dass das Thema gesamtheitlich neu betrachtet und gedacht werden muss.

Es gibt sehr viele verschiedene Ansätze, die von unterschiedlichen Zielvorstellungen ausgehen. Aktuell existieren keine internationalen Standards und Normen hierzu. Die 17 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen geben hierzu einen Rahmen vor und zeigen deutlich, wie vielfältig das Thema verstanden und behandelt werden soll. Parallel dazu gibt es geographisch abgesteckte Ziele, wie z.B. den EU Green Deal und den Fit for 55 Plan für Europa und den US EPA / IRA. Diese Situation erschwert insbesondere die Arbeit einzelner Unternehmen.

Nachhaltigkeitsperspektive für den Maschinenbau

Turkish Machinery orientiert sich bei dem Thema rund um die Nachhaltigkeit an den von der UN beschlossenen siebzehn Nachhaltigkeitszielen. Natürlich werden die Beschlüsse von UN-COP, und die Richtlinien des EU Green Deals und der US-EPA mitberücksichtigt. „Aus unserer Sicht ist das Thema aus vier Perspektiven zu betrachten: Umwelt, Soziales, Wirtschafts- und Unternehmensführung/Management (ESEG)“, betont Ahmet Yilmaz, Deutschland-Repräsentant der Vereinigung.

Für die Nachhaltigkeit im Maschinenbau hat Turkish Machinery aus den 17 UN-Zielen für die Branche sieben unmittelbare, nämlich

- hochwertige Bildung,
- bezahlbare und saubere Energie,
- menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum,
- Industrie, Innovation und Infrastruktur,
- nachhaltige/r Konsum und Produktion,
- Maßnahmen zum Klimaschutz und
- Partnerschaften zur Erreichung der Ziele

identifiziert.

Hinzu kommen vier vier mittelbare Ziele

- Gesundheit und Wohlergehen,
- Geschlechtergleichheit,
- weniger Ungleichheiten und Frieden,
- Gerechtigkeit und starke Institutionen.

Für die Analyse wurde eine Matrix erstellt, auf der vertikalen Ebene finden sich die vier perspektivischen Indikatoren (ESEG), auf der horizontalen befinden sich die Aufgaben und Ziele, welche die sieben Bereiche der Liefer- und Wertschöpfungsebenen von Material / Zulieferung bis hin zu After-Sales-Services analysieren. Daraus ist ein Leitfaden entstanden, der sich unter anderem an den Kriterien der ISO 26000, der International Labour Organization, an den Grundsätzen der OECD Governance und dem Global Reporting Initiative -Standard orientiert.

Leitfaden „Nachhaltigkeit im Maschinenbau“

Die Ergebnisse dieses Berichts stellt Turkish Machinery unter Mundus+ ihren Mitgliedern zur Verfügung. Dieser Bericht gibt den Mitgliedern relevante Informationen für die Interpretation, Harmonisierung, Messung, Bewertung und Berichterstattung der Nachhaltigkeitsziele an die Hand, um ihr Unternehmen nachhaltig und wettbewerbsfähig zu gestalten. Unter anderem werden auch die für Nachhaltigkeit relevanten Ministerien, Institutionen und Organisationen der Türkei vorgestellt.

„Ohne international etablierte und abgestimmte Ansätze für die Nachhaltigkeit ist dieses umfangreiche und herausfordernde Thema nicht einheitlich messbar. Bei dem Leitfaden Nachhaltigkeit für den Maschinenbau haben wir darauf geachtet, messbare KPI's zu definieren, die mit der GRI kompatibel sind“, so Yilmaz.

Der Leitfaden „Nachhaltigkeit im Maschinenbau“ wurde am 18.04.2023 in türkischer Sprache veröffentlicht und steht ab sofort als Zusammenfassung in Deutsch und Englisch zur Verfügung. (eve)

[Mehr zum Thema Systems Engineering](#)

Teilen: [f](#) [t](#) [@](#) [in](#) [x](#) [✉](#) [📄](#)

[←](#) Zurück zur Startseite

Das könnte Sie auch interessieren



Systems Engineering im Fokus



Mechanik, Elektrik und Software im Griff

Aktuelle Ausgabe



Newsletter



Jetzt unseren Newsletter abonnieren

Webinare & Webcasts



Technisches Wissen aus erster Hand

Whitepaper



Hier finden Sie aktuelle Whitepaper

Video-Tipp



Im Gespräch mit mayr Antriebstechnik...

