

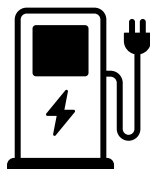
Nachhaltigkeitsbericht

Wir von Mechatronik Austria haben es uns zur Aufgabe gemacht, die weltweiten Ressourcen zu schonen. Wir bringen die Digitalisierung in den Mittelstand und schaffen damit eine langfristige Energieeffizienz. Diese Optimierung reduziert Kosten entlang der gesamten Wertschöpfungskette und schont die Umwelt. Wir integrieren Robotik in Unternehmen und vernetzen alle Systeme, damit sie so effizient wie möglich zusammenarbeiten. Dadurch können wir die CO₂-Emissionen massiv senken und kreieren die idealen Rahmenbedingungen für eine nachhaltige Lebens- und Arbeitsweise.

Wir behandeln und monitoren das Thema Nachhaltigkeit jährlich im Zuge der ISO 9001 Zertifizierung, um die gesteckten Ziele auch zu erreichen. Unser Ziel ist es, bis 2030 vollkommen CO₂ neutral zu sein. Sind Sie bereit für eine neue Zukunft? Gemeinsam schaffen wir es!



E-Ladestation

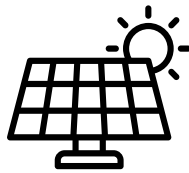


Im August 2022 haben wir unsere 150kW Schnell-E-Ladestation in Betrieb genommen. Diese leistungsstarke Station ermöglicht es uns, Elektrofahrzeuge in kurzer Zeit effizient aufzuladen und trägt somit zur Förderung nachhaltiger Mobilität bei. Innerhalb von nur zwei Jahren konnten wir beeindruckende 4.200 Ladungen generieren, was die hohe Nachfrage und Akzeptanz unserer Ladestation bei den Nutzern zeigt (Stand August 2024).

Diese Zahlen zeigen das wachsende Interesse an umweltfreundlichen Alternativen und unterstreichen unsere Bemühungen, eine nachhaltige Infrastruktur bereitzustellen. Wir sind stolz darauf, einen bedeutenden Beitrag zur Reduzierung von CO₂-Emissionen und zur Förderung einer grüneren Zukunft zu leisten.



PV-Anlage



Unsere PV-Anlage ist nun ebenfalls seit ca. 1,5 Jahren in Betrieb (seit Februar 2023). Im Jahr 2023 erzielten wir einen jährlichen Ertrag von 93,53 MWh. Bis heute, im Jahr 2024, haben wir bereits 65 MWh produziert (Stand Juli 2024). Basierend auf diesem Trend rechnen wir hoch und erwarten einen Jahresertrag von etwa 105 MWh.

Unser Engagement für den Klimaschutz zeigt sich in den positiven Auswirkungen unserer PV-Anlage. Bisher konnten wir 62 Tonnen Kohleabbau reduzieren und 73 Tonnen CO₂-Emissionen vermeiden. Dies entspricht der Pflanzung von 100 neuen Bäumen. Wenn wir diese Werte auf die Monate herunterbrechen, ergibt sich Folgendes:

	monatlich	1 Jahr	5 Jahre	10 Jahre
Reduktion Kohleabbau	3,44 Tonnen	41,28 Tonnen	206,4 Tonnen	412,8 Tonnen
Vermeidung CO ₂ -Emissionen	4,06 Tonnen	48,72 Tonnen	243,6 Tonnen	487,2 Tonnen
Pflanzung neuer Bäume	6 Stück	72 Stück	360 Stück	720 Stück

Diese monatlichen Werte verdeutlichen unser kontinuierliches Engagement für nachhaltige Energielösungen und unseren bedeutenden Beitrag zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes. Dies hat positive Auswirkungen auf die Umwelt und unterstützt die Schaffung einer nachhaltigeren Zukunft.



E-Autos



Ziel ist es, bis Ende des Jahres 2024 die gesamte Firmenflotte auf E-Autos umzustellen. Dies ist ein bedeutender Schritt in Richtung Nachhaltigkeit und Umweltschutz. Durch den Umstieg auf Elektrofahrzeuge möchten wir unseren CO₂-Fußabdruck erheblich reduzieren und einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz leisten. Zusätzlich erwarten wir, dass die Umstellung auf E-Autos die Betriebskosten langfristig senkt und die Effizienz unserer Flotte steigert. Durch diesen umfassenden Ansatz hoffen wir, nicht nur unsere Umweltziele zu erreichen, sondern auch als Vorbild für andere Unternehmen zu dienen.

Wir bei Mechatronik Austria stehen alle gemeinsam hinter dem Thema Nachhaltigkeit und geben unser Bestes, um die Ziele der CO₂-Politik bis 2030 zu erreichen!

Saalfelden, am 24.07.2024

MA MECHATRONIK
AUSTRIA GMBH
WWW.MECHATRONIK-AUSTRIA.AT

Markus Zehentner (CEO)

Firmenwortlaut: Mechatronik Austria GmbH

Straße: Leogangerstraße 51a

PLZ/Ort: 5760 Saalfelden

Telefon: +43 6582 21065

E-Mail: office@mechatronik-austria.at

Firmenbuchnummer: 547076z

UID-Nummer: ATU76520427

IBAN: AT733400033104443552

Nachhaltigkeitsbeauftragter: Markus Zehentner

QM Beauftragter: Daniel Hofer