

Umweltpolitik / Environmental Policy

Die EOS-Werte (exzellent – verantwortlich – fair – gemeinsam) dienen uns als Grundlage – sie geben uns bei unserem Handeln und Denken Orientierung. Es ist uns wichtig, unserer gesellschaftlichen Verantwortung als Unternehmen gerecht zu werden.

Die Unternehmensleitung und alle Führungskräfte fassen Umweltschutz und Nachhaltigkeit als zentrale Aufgabe auf. Sie schaffen eine strukturelle Basis, definieren Maßnahmen und stellen Mittel zur Verfügung, um das Umweltbewusstsein aller Beschäftigten aktiv zu fördern. Die Ziele und deren Umsetzung in unserem strategischen und operativen Handeln leiten sich von unseren Unternehmenswerten ab und folgen unserem Nordstern, unserem Unternehmenszweck „Responsible Manufacturing“.

Zur Umsetzung benötigen wir außerdem überzeugte Mitarbeitende, die wir aktiv am Umweltmanagement beteiligen. Dies geschieht durch einen offenen, umweltbezogenen Dialog, Schulungen und die Möglichkeit, Verbesserungsvorschläge zum betrieblichen Umweltschutz einzureichen.

Weitergehend beziehen wir unsere Lieferant:innen und Auftragnehmenden ein und schaffen, soweit möglich, einheitliche Umweltstandards. Unsere beiden Hauptziele in Bezug auf das Umweltmanagement sind die Verringerung unseres CO_{2äq}¹-Fußabdrucks (Energieverbrauch, Emissionen) sowie der Aufbau einer Kreislaufwirtschaft (Ressourcenverbrauch, Abfall- und Abwasseraufkommen). Dieser Anspruch auf umweltorientiertes Wirtschaften gilt auch für unsere Dienstleistungen. Wir verpflichten uns dazu, mit den jeweiligen Behörden und der Gesellschaft einen offenen Dialog bezüglich umweltrelevanter Themen, Pläne und Entscheidungen zu pflegen.

Umweltauswirkung und generell Nachhaltigkeit sind ebenfalls wichtige Aspekte bei der Entwicklung und Optimierung unserer additiven Fertigungsverfahren. Wir optimieren unsere Produkte kontinuierlich hinsichtlich ihres Energieverbrauchs, ihrer Emissionen, ihres Materialeinsatzes sowie ihrer Kreislauffähigkeit. Umweltauswirkungen von neuen Produkten, Tätigkeiten und Verfahren werden im Voraus beurteilt, überwacht und bewertet. Soweit wirtschaftlich vertretbar, setzen wir die beste verfügbare Technik (hinsichtlich Qualität, Zuverlässigkeit, Energie- bzw. Ressourceneffizienz und Kreislauffähigkeit) ein.

Im Rahmen unserer Verantwortung für die Umwelt streben wir nicht nur im eigenen Unternehmen ressourcenschonende Prozesse bei der additiven Fertigung an, sondern möchten über unsere Produkte auch bei unserer Kundschaft einen Mehrwert durch eine effizientere und umweltschonende Anwendung schaffen. Der Fokus aller Geschäftsbereiche liegt darauf, unsere

¹ Kohlenstoffdioxid-Äquivalente; d.h. die Maßeinheit zur Vereinheitlichung der Klimawirkung unterschiedlicher Treibhausgase.

Kundschaft von unseren Produkten (Systeme/Pulver/Software/Beratung) zu begeistern und für sie Konzepte zu entwickeln, um unsere Systeme auch dort möglichst nach den gleichen Anforderungen zu betreiben.

Wir halten die Gesetze und Verordnungen sowie die behördlichen Auflagen ein und verpflichten uns darüber hinaus, den betrieblichen Umweltschutz stetig zu verbessern. Bei allen Maßnahmen zum Umweltschutz orientieren wir uns an den besten verfügbaren und wirtschaftlich anwendbaren Techniken. Wo es technisch möglich und wirtschaftlich vertretbar ist, werden Maßnahmen ergriffen, die über die gesetzlichen und behördlichen Anforderungen hinausgehen. Die Natur unseres Geschäfts beinhaltet aktuell den Umgang mit Gefahrstoffen. Ebenfalls diesbezüglich stellen wir die Einhaltung rechtlicher Vorgaben sicher und treffen Vorkehrungen für den Notfall, die sicherstellen, dass eine Freisetzung von Schadstoffen oder Energie in die Umwelt auch für die Zukunft vermieden wird.

Wir wollen den zukünftigen Generationen eine intakte Umwelt hinterlassen und deshalb ist ein schonender Umgang mit der Umwelt und den Ressourcen eines unserer obersten Unternehmensziele.

Krailling, 20. September 2023



Marie Langer

Chief Executive Officer (CEO)



Dr. Florian Mes

Chief Performance Officer (CPO)

Environmental Policy / Umweltpolitik

The EOS values (excellent – responsible – fair – together) serve as a basis – they are providing a framework for our ideas and actions. It is very important for us that we fulfil our environmental and social responsibility as a company.

Corporate management and all executives regard environmental protection and sustainability as one of their key tasks. They create a structural basis, define measures, and provide means to actively encourage an environmental awareness amongst all of our employees. The goals and their realization in our strategic and operative actions are derived from our corporate values and our north star, our company purpose “Responsible Manufacturing”.

Furthermore, we need convinced employees whom we actively involve in environmental management. This is achieved by an open, environment-related dialogue, trainings, and the opportunity to submit suggestions on how to improve corporate environmental protection.

We also involve our suppliers and contractors and, wherever possible, define uniform environmental standards. Our two main goals are the reduction of our CO_{2e}² footprint (energy use, emissions) as well as the establishment of a circular economy (resource use, waste and wastewater production). This claim to environmentally sound economic activity also applies to our services. We are committed to an open dialogue on all environmentally relevant matters, plans and decisions with authorities, professional bodies, associations, and the public.

Environmental impacts and, in general, sustainability are important aspects also in the development and optimization of our additive manufacturing processes. We are continuously optimizing our products with a view on their energy consumption, emissions, material input as well as the circularity of their components. The environmental impacts of new products, activities and methods are determined in advance and monitored as well as evaluated throughout the process. Wherever economically viable, we use the best available technology (in terms of quality, reliability, energy and resource efficiency as well as circularity).

Within the scope of our responsibility for the environment, we not only strive for resource-conserving processes in additive manufacturing within our own company, but also wish to create added value for our customers through the efficient and eco-friendly use of our products. The focus of all business divisions is on inspiring our customers with our products (systems/powders/software/consultancy) and on developing concepts for our customers on how they can operate our systems with the same high standards.

² Carbon Dioxide Equivalent; i.e. the measuring unit to standardize the climate potential of different greenhouse gases.

Not only do we comply with law and regulations as well as official requirements, but we are also committed to constantly improving corporate environmental protection. All our environmental protection measures are based on the best available and economically applicable technology. Wherever technically possible and economically viable, the measures we implement go beyond the statutory and official requirements. The nature of our business does currently involve hazardous materials. Also in that regard, we ensure legal compliance and take precautions for emergencies that ensure the avoidance of any release of pollutants into the environment in the future, too.

We want to leave the following generations with an intact environment, which is why taking care of the environment and resources is one of our paramount corporate goals.

Krailling, September 20, 2023



Marie Langer

Chief Executive Officer (CEO)



Dr. Florian Mes

Chief Performance Officer (CPO)