

ENVIRONMENTAL POLICY

A clean Way to the Sky with our Products and Processes

Unsere Umweltpolitik:

Innovationen finden oft ihren Ursprung in der Natur. Auch die von FACC in großer Menge produzierten Winglets basieren auf den wissenschaftlichen Aerodynamik-Untersuchungen des Vogelfluges.

Composite selbst ist das von der Natur kopierte Verfahren des Leichtbaus mit dem Ziel, Materialeigenschaften nach festgelegten Bedürfnissen zu gewährleisten.

In der Luftfahrt bedeuten Composite-Bauteile eine wesentliche Verminderung des Gewichtes bei gleichbleibender oder verbesserter Performance des Fluggerätes. Dies ermöglicht den betreibenden Airlines eine erhebliche Reduktion des Treibstoffverbrauchs und vermindert Emissionen.

Unser Umweltgrundsatz beschreibt die Verpflichtung des Unternehmens. Führungskräfte agieren als Vorbild und helfen mit, im Unternehmen ein Umweltbewusstsein bei allen Mitarbeitern zu erzeugen. Einerseits sollen unsere Produkte einen wertvollen Beitrag zum sorgfältigen Umgang mit unserer Umwelt leisten, andererseits sollen auch unsere internen Prozesse die höchsten Standards erfüllen.

FACC legt dabei Wert auf den schonungsvollen Umgang mit Rohstoffen. Der überlegte Einsatz aller Betriebsmittel von Strom bis Wasser und Wärme liefert ebenso seinen Beitrag wie eine durchdachte Abfallwirtschaft, die die Einhaltung aller rechtlichen Verpflichtungen gewährleistet. Um Recyclingquoten zu erhöhen und Endlagerungen zu vermindern, ist es unsere Ambition, Stoffkreisläufe von der Herstellung bis hin zur Entsorgung zu durchdenken und fortgesetzt zu optimieren.

Hubert Kern
Quality & Environmental Manager

Robert Machtlinger
CEO

Andreas Ockel
COO

Our Environmental Policy:

Innovation often takes its origin from nature, even the development of the FACC winglets – which are produced in large quantities – is based on scientific studies of the aerodynamics of bird flight.

Composite itself is copied from the natural process of lightweight construction with the aim to ensure that material properties are defined as needed.

This means that the application of composite components in aerospace construction provides a significant reduction in weight – providing at least the same or an improved performance of the aircraft. This allows airlines to operate daily with a significant reduction in fuel consumption and reduced emissions.

The guiding principle describes the obligation of the company. The managers act as role models and thus help to create an environmental awareness among all employees. On one hand our products make a valuable contribution to the careful management of our environment; on the other hand our internal processes are compelled to follow the same high standards.

FACC attaches great importance to the careful handling of all kinds of raw materials. Our judicious use of resources such as electricity, water and heating materials – including a sophisticated waste management system – ensures compliance with all legal obligations. It is our ultimate goal to control all material cycles from production to disposal in order to reduce landfill volumes and to ultimately increase our recycling rates.