



Foto AMAC Aerospace

Leichtere Kabinenausstattungen senken den Treibstoffverbrauch und tragen so direkt zur Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei. Durch die Fokussierung auf Gewichtsoptimierung bietet AMAC Aerospace ihren Kunden eine praktische Lösung, die Umweltverantwortung mit dem erwarteten Luxus in Einklang bringt.

## AMAC Aerospace: Luxus und Verantwortung gehen Hand in Hand

AMAC Aerospace ist überzeugt, dass Luxus und Verantwortung Hand in Hand gehen können. So ist AMAC bestrebt, **umweltbewusste Optionen** für die Innenausstattung von Flugzeugen anzubieten, die auf die spezifischen Wünsche ihrer Kunden zugeschnitten sind. Durch die Kombination aus innovativen Lösungen und **aussergewöhnlicher Handwerkskunst** werden Innenausstattungen geschaffen, die Eleganz mit einem durchdachten Ansatz für Umweltverantwortung nahtlos verbinden. Diese Philosophie ermöglicht es AMAC Aerospace, aussergewöhnliche Erlebnisse zu bieten, die den höchsten Luxusstandards entsprechen und gleichzeitig verantwortungsbewusste Praktiken berücksichtigen.

Obwohl die Business Aviation nur **0,05 Prozent** der weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen ausmacht, ist man sich der Bedeutung einer proaktiven Verantwortung bewusst. Ziel von AMAC ist es, das Flugerlebnis zu verbessern und gleichzeitig der wachsenden Nachfrage nach umweltbewussten Lösungen gerecht zu werden. Sie will eine **Vorreiterrolle** in der nachhaltigen Luftfahrt einnehmen, indem Umweltaspekte in Design-, Fertigungs- und Betriebsprozesse integriert werden.

Im Streben nach Nachhaltigkeit wird grösster Wert auf **Gewichtsoptimierung** als zentrales Konstruktionsprinzip gelegt. Leichtere Kabinenausstattungen senken den Treibstoffverbrauch und tragen so direkt zur Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei. Durch die Fokussierung auf Gewichtsoptimierung bietet AMAC ihren Kunden eine praktische Lösung, die Umweltverantwortung mit dem erwarteten Luxus in Einklang bringt. Die Gewichtsreduzierung verbessert nicht nur die **Treibstoffeffizienz**, sondern auch die Flugzeuleistung,

was sowohl der Umwelt als auch den Kunden zugutekommt.

Das Engagement von AMAC Aerospace für Nachhaltigkeit geht über das Flugzeugdesign hinaus, das sowohl Energieeffizienz als auch Emissionsreduktion und ein verantwortungsvolles Abfallmanagement umfasst. Auch das **Abfallmanagement** ist ein zentraler Bestandteil der Umweltstrategie von AMAC Aerospace. Die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben wird dabei durch ein **kontinuierliches Monitoring** gewährleistet. Zudem steht ein umfassendes Recyclingprogramm zur Verfügung, das durch klar strukturierte Sammel- und Trennsysteme unterstützt wird. Bereits seit der Gründung setzt das Unternehmen auf **konsequente Abfalltrennung** und zeigt damit seine langjährige Verpflichtung zu einer umweltbewussten Arbeitsweise.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Reduktion von Emissionen und dem aktiven **Carbon Offset**. Zweimal jährlich werden umfassende **Luftemissionskontrollen** durchgeführt, um sowohl gesetzliche Vorgaben einzuhalten als auch Verbesserungsmöglichkeiten zu identifizieren. Zudem setzt AMAC Aerospace auf den Einsatz **elektrischer Geräte**, um Emissionen am Boden zu minimieren. Dazu zählen unter anderem elektrische Anschlüsse auf dem Vorfeld, die es ermöglichen, Ground Power Units (GPUs) ohne Treibstoffverbrauch zu betreiben.

Auch im Bereich **Wasserwirtschaft** zeigt sich ein verantwortungsvoller Umgang: Grundwasser wird regelmässig überwacht, industrielles Abwasser in separaten Tanks gesammelt und fachgerecht entsorgt. Spezielle Tanks dienen der Sammlung von Flugzeugabwasser, das regelmässig zu einem Entsorgungszent-

rum gebracht wird. Gleichzeitig wird häusliches Abwasser kontinuierlich von AMAC und den zuständigen Behörden überwacht. Regenwasser von den Dächern wird gesammelt und anschliessend in den Boden infiltriert, was ein nachhaltiger Beitrag zum Wasserkreislauf sei, so AMAC weiter.

Durch die Umstellung auf **LED-Technologien** konnte in den Hangars und Werkstätten der Energieverbrauch deutlich gesenkt werden, während aktuell zusätzliche Projekte zur Optimierung der Vorfeldbeleuchtung umgesetzt werden. Parallel dazu werden energieeffiziente Werkzeuge und Maschinen eingeführt, um den Gesamtverbrauch weiter zu reduzieren. Auch in der **Materialverwendung** zeigt sich der nachhaltige Ansatz: Wasserbasierte und emissionsarme Lacke und Beschichtungen ersetzen zunehmend herkömmliche Produkte. Darüber hinaus werden **Solarpaneele** zur Warmwasseraufbereitung installiert, wodurch erneuerbare Energie gezielt genutzt wird. Indem jeder Aspekt der privaten Luftfahrt berücksichtigt wird, soll der CO<sub>2</sub>-Fussabdruck insgesamt reduziert werden.

AMAC Aerospace ist überzeugt, dass jedes Projekt ein bleibendes Vermächtnis an **Raffinesse und Verantwortung** hinterlässt. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung des Nachhaltigkeitsansatzes und der Förderung von Innovationen werden massgeschneiderte **Flugzeuginnenausstattungen** geschaffen, die höchsten Luxusstandards entsprechen und gleichzeitig bedeutende Fortschritte in Richtung einer nachhaltigen Zukunft erzielen. Gemeinsam mit den Kunden könne man eine Vision für die Luftfahrt entwickeln, die ebenso umweltbewusst wie elegant sei, hält AMAC Aerospace fest. *hjb*