



AUSTRIAN ADVANCED
LIGHTWEIGHT TECHNOLOGY

A2LT – Austrian Advanced Lightweight Technology

Eine gemeinsame Initiative von Automobil-, Mechatronik-, Kunststoff-Cluster und der Sparte Industrie der Wirtschaftskammer OÖ sowie dem ACstyria



innovation is our business.



wk/oö
sparte.industrie

Wer sind wir

DIE A2LT-MITGLIEDER

Ein Netzwerk von **Unternehmen & Instituten**, fokussiert auf den **Leichtbau** und die Entwicklung von entsprechenden **Fertigungsverfahren**.



21 Unternehmen & Institute



38,000 Mitarbeiter



EUR 16 Mrd. Umsatz
EUR 600 Mio. F&E Budget

Forschung & Entwicklung



Leichtbau Materialien & Simulation



Verarbeitung & Fertigungs- technik

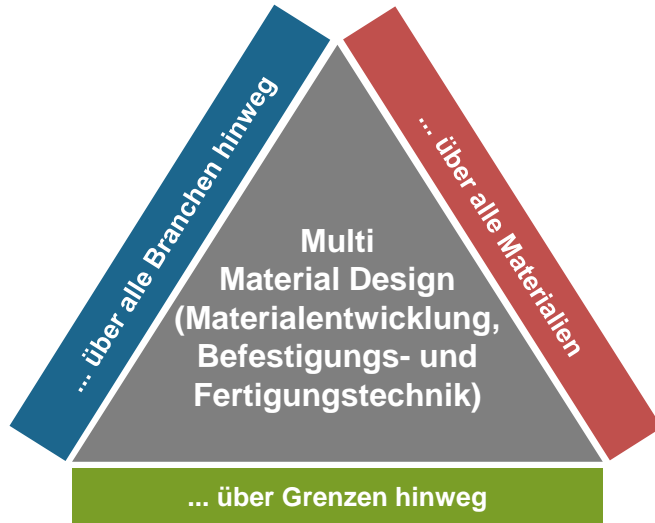


Anwendungen & Produkte



Unsere Mission

LEISTBARER, NACHHALTIGER UND INTELLIGENTER LEICHTBAU



... leistbarer Leichtbau



... nachhaltiger Leichtbau



... intelligenter Leichtbau



A2LT Aktivitäten

INITIIERUNG – NETZWERKEN – U

A2LT Whitepaper

T – THINK TANK



Initiierung kooperativer Projekte



Gemeinsames Vorgehen bei F&E-Aktivitäten durch:

- lokale
- nationale
- internationale

Förderprogramme

Netzwerk Erfahrung



A2LT Treffen:

- Regelmäßige branchen-übergreifende Mitglieder
- Austausch von über neueste Entwicklungen
- Sichtbarkeit von Lösungen



Internationaler Transfer Point

Identifizierung und Bündelung relevanten Stakeholder über definierte Kontaktbedingungen

Netzwerk- und Kompetenzmapping Österreich

Einlaufstelle für nationale und internationale Initiativen auf nationaler Ebene

Think Tank Agenda Setting Leichtbau



Harmonisierung der Herausforderungen, Interessen und Stärken der nationalen Leichtbau-Community

Ableiten von Positionspapieren aus definierten Arbeitsgruppen

Globales Trendmonitoring – Leichtbauroadmap

Monitoring volkswirtschaftlicher Impact durch Leichtbau

A2LT - Positionen

Leichtbauexzellenz ausbauen – österreichische Technologieführerschaft sichern








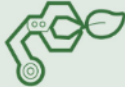

6 Positionen der A2LT, mit dem Ziel:

- Maßnahmen zur **Sicherung** und **Ausbau** einer führenden Rolle Österreichs als Leichtbau-Technologiestandort
- Langfristig **starke Marktposition** etablieren
- Erhalt **hochwertiger Industriearbeitsplätze** sichern
- **Anschlussfähigkeit** an internationale Spitzenforschung und -technologie durch alle zur Verfügung stehenden Mittel **gewährleisten und beschleunigen**
- **Gemeinsames Vorgehen** mit der öffentlichen Hand und den **verantwortlichen Ministerien** sicherstellen
- Erster Ansprechpartner - **Single Entry Point** - zu Leichtbau-Ökosystem in Österreich

	<p>Technologieführerschaft im Leichtbau forcieren: Wettbewerbsvorsprung sichern, Erreichung der Klimaziele ermöglichen</p> <p>Wirkung/Ziel: Resilienz für Produktionsstandort Österreich & Europa</p>
	<p>Technologietransfer von Forschung in industrielle Anwendungen beschleunigen</p> <p>Wirkung/Ziel: Implementierung in konkrete Innovationen</p>
	<p>Förderangebot und Rahmenbedingungen für Industrie und Forschung weiter optimieren</p> <p>Wirkung/Ziel: Förderinstrumente für technologie- und branchenübergreifenden Leichtbau</p>
	<p>Explizite F&E Schwerpunkte für nachhaltigen, leistbaren und intelligenten Leichtbau setzen</p> <p>Wirkung/Ziel: Technologieführerschaft sichern</p>
	<p>Internationale Vernetzung im Leichtbau stärken und Öffentlichkeitsarbeit intensivieren</p> <p>Wirkung/Ziel: Allianz der stärksten Leichtbauregionen</p>
	<p>Design for Repair/Reuse/Recycling mit gleichem Stellenwert wie Funktionalität und Produktionseffizienz verankern</p> <p>Wirkung/Ziel: Ökonomisches und ökologische Potential kreislauffähiger Leichtbautechnologie ausschöpfen</p>

A2LT - Positionen

Abgleich BMK FTI - Schwerpunkte

	 ✓	 ✓	 ✓
Klimaneutrale Stadt	Energiewende	Mobilitätswende	Kreislaufwirtschaft und Produktionstechnologien
 ✓	 ✓	 ✓	 ✓
Weltraum und Luftfahrttechnologien	Digitale und Schlüsseltechnologien	Kooperationsstrukturen	Innovation, Wettbewerbsfähigkeit und Internationalisierung
	 ✓		
	Menschen, Qualifikation & Gender		

	Technologieführerschaft im Leichtbau forcieren: Wettbewerbsvorsprung sichern, Erreichung der Klimaziele ermöglichen Wirkung/Ziel: Resilienz für Produktionsstandort Österreich & Europa
	Technologietransfer von Forschung in industrielle Anwendungen beschleunigen Wirkung/Ziel: Implementierung in konkrete Innovationen
	Förderangebot und Rahmenbedingungen für Industrie und Forschung weiter optimieren Wirkung/Ziel: Förderinstrumente für technologie- und branchenübergreifenden Leichtbau
	Explizite F&E Schwerpunkte für nachhaltigen, leistbaren und intelligenten Leichtbau setzen Wirkung/Ziel: Technologieführerschaft sichern
	Internationale Vernetzung im Leichtbau stärken und Öffentlichkeitsarbeit intensivieren Wirkung/Ziel: Allianz der stärksten Leichtbauregionen
	Design for Repair/Reuse/Recycling mit gleichem Stellenwert wie Funktionalität und Produktionseffizienz verankern Wirkung/Ziel: Ökonomisches und ökologische Potential kreislauffähiger Leichtbautechnologie ausschöpfen

Kontakt & Information

Ing. Florian Danmayr, MA

Cluster-Manager
Automobil-Cluster



+43 664 818 65 63

florian.danmayr@biz-up.at

www.a2lt.at