

Unternehmen	Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH					
Ansprechpartner	Stephan Ucsnik					
Mail	stephan.ucsnik@ait.ac.at					
Web	www.lkr.at					
Beschreibung	<p>Forschungsschwerpunkt des LKR ist die umfassende Betrachtung des Leichtbaus – vom Material über die Prozesstechnologie bis hin zum werkstoffbezogenen Strukturdesign. Das Team arbeitet an effizienten, sicheren und umweltverträglichen Mobilitätslösungen und konzentriert seine Stärken auf die Leichtmetalle Aluminium und Magnesium, für den Leichtbau im Fahrzeugbereich.</p> <p>Da die Ziele des Leichtbaus einer technischen und gesellschaftlichen Dynamik unterliegen, werden am LKR laufend innovative nachhaltige Lösungskonzepte und Methoden erarbeitet.</p>					
Zuordnung	<input type="checkbox"/>	Industrie	<input type="checkbox"/>	Dienstleister	<input checked="" type="checkbox"/>	Forschungseinrichtung
Werkstoffschwerpunkt(e)	<input checked="" type="checkbox"/>	Metall	<input type="checkbox"/>	Kunststoffe	<input checked="" type="checkbox"/>	Hybride

Kernkompetenz					
Werkstoffentwicklung	<input checked="" type="checkbox"/>				
Werkstoff- & Bauteilprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>				
Simulation	<input checked="" type="checkbox"/>	Prozess	<input checked="" type="checkbox"/>	Produkt	
Verbindungstechnik	<input checked="" type="checkbox"/>	trennbar	<input checked="" type="checkbox"/>	untrennbar	
Herstellung & Produktion	<input checked="" type="checkbox"/>	Halbzeug	<input checked="" type="checkbox"/>	Produkt	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Prozess/Anlage			
Recycling & LCA	<input checked="" type="checkbox"/>				

Produktbeispiele / Referenzen	
	