

Kapitel 5: Zusammen stark: Unserer Heimat eine Zukunft in Sicherheit, Demokratie und Freiheit geben



LDK in Ludwigsburg 12.-14.12.2025

Antragsteller*in: LAG Europa

Beschlussdatum: 24.11.2025

Änderungsantrag zu PRO-5

Von Zeile 848 bis 849 einfügen:

Die hohe Innovationskraft des Landes wollen wir weiter stärken - zum Beispiel in einem neuen europäischen Projekt zum autonomen Fahren. **Baden-Württemberg ist aktuell noch weltweit führend bei photonischen Chips - einer Schlüsseltechnologie für KI und Hochleistungsrechnern. Wir investieren gezielt in Forschung und Fertigung, um diese Position zu sichern, Europas Technologiesouveränität zu stärken und hochwertige Arbeitsplätze zu schaffen.**

Begründung

Photonische Chips sind eine Schlüsseltechnologie für die nächste Generation der Informationsverarbeitung, insbesondere im Bereich Künstliche Intelligenz, Hochleistungsrechnen und Kommunikationstechnologien. Baden-Württemberg nimmt hier aktuell eine internationale Vorreiterrolle ein. Diese Spitzenposition bietet die strategische Chance, ein europäisches Gegengewicht zu den dominanten außereuropäischen Anbietern aufzubauen und die technologische Unabhängigkeit Europas zu stärken. Investitionen in Forschung, Entwicklung und industrielle Fertigung photonischer Chips sichern nicht nur hochwertige Arbeitsplätze und regionale Wertschöpfung, sondern ermöglichen es auch, Innovationen aus Europa heraus aktiv mitzugestalten. Damit trägt Baden-Württemberg zur Technologiesouveränität der EU bei, fördert nachhaltiges Wachstum und positioniert sich als unverzichtbarer Akteur im globalen Wettbewerb um die Technologien der Zukunft.