

Anlage 1:

Übersicht über die im Rahmen des regionalen Strategiekonzeptes „Effizienzregion 5.0“ in der Planung befindlichen Projekte für RegioWIN.

Titel des Projektes	Beschreibung
„Simulation, Entwicklung und Anwendung neuester thermischer Großspeichertechnologien für ein energieoptimiertes Gewerbegebiet“	Aufbau eines Energienetzes in einem kompakten Gewerbegebiet / Wohngebiet.
„Energieautarker Stadtteil“	Aufbau dezentraler Energie-Netze.
„Innovationszentrum Wasser“	Zentrale Schaltstelle für KMU und Schnittstelle KMU/Hochschulen / Bevölkerung. Transfer von Technologie und Know-how. Organisation und Leitung der Fokusgruppen.
„Projekt Zukunft“	Vernetzung und Unterstützung von KMU, Nutzung der vormals von der Bundeswehr genutzten Flächen und Gebäude. Einbindung der Hochschule Albstadt-Sigmaringen.
„Innovation-Lab Fachkräfte“	Fachkräfte in die Region holen, halten und weiterbilden (Unternehmen & Hochschulen). Schwerpunkt auf der Generation Y (Jahrgänge 1980 – 1994).
„Talentregion 5.0“	Nachwuchssicherung, Vernetzung von Schule und Wissenschaft, Förderung kreativer und innovativer Ansätze.
„Elimination von Spurenstoffen“	Nutzung der Erfahrungen mit dem Bodensee als Trinkwasserspeicher, Entwicklung neuer technischer Lösungen für Kläranlagen. Elimination von Spurenstoffen.
„Projekt „Diagnostik der Zukunft“	Verbundaufbau von Wissenschaftlern und KMU zur Umsetzung innovativer Diagnostikideen in marktfähige Produkte.
„Energietankstelle“	Öffentlichkeitsarbeit zur Förderung der E-Mobilität und des Ausbaus von Sonnenstrom im ländlichen Raum.
„Bifaziale Solarmodule und -Systeme“	Entwicklung bifazialer Solarmodule und Integration in die Landschafts- und Verkehrsstruktur.
„Mikro-Plastikteilchen im Bodensee“	Analyse, Problemidentifikation und Entwicklung von Eliminationstechniken von Mikro-Plastikteilchen im Wasser.