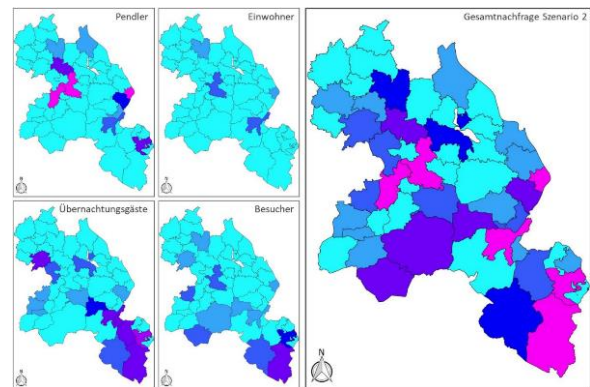


## INNOVATIVE VERKEHRSTECHNOLOGIEN ELEKTROMOBILITÄT

### ELEKTROMOBILITÄTSKONZEPT FÜR DIE LANDKREISE TRAUNSTEIN UND BERCHTESGADENER LAND

**AUFTRAGGEBER: LANDKREIS BERCHTESGADENER LAND  
UND LANDKREIS TRAUNSTEIN**



Die Landkreise Berchtesgadener Land und Traunstein streben zusammen mit ihren insgesamt 50 Kommunen möglichst einheitlich nutzbare Möglichkeiten zum Laden von Elektrofahrzeugen an. gevas humberg & partner hat beide Landkreise gemeinsam mit b+p bogenberger beratung und planung im Rahmen eines vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur geförderten Elektromobilitätskonzepts dabei unterstützt.

Auf Grundlage lokaler Strukturdaten, Abstimmungsgesprächen mit Experten und Aufgabenträgern sowie einer Onlinebefragung von Anwohnern und Touristen wurde die Ladenachfrage im öffentlichen Raum ermittelt, vorhandene Lademöglichkeiten erfasst und Standortempfehlungen abgegeben. Darauf aufbauend wurde eine nachfragegruppenbezogene Modellierung der benötigten öffentlichen Ladeinfrastruktur anhand von 3 Szenarien durchgeführt, wobei die Entwicklung des Elektrofahrzeuganteils in der Region sowie der Weiterentwicklung der Fahrzeugreichweiten berücksichtigt wurde. Anschließend wurden mögliche Bereiche für neue Ladesäulenstandorte mit Hilfe eines mathematischen Optimierungsmodells ermittelt, genaue Standortvorschläge abgeleitet und Priorisierungsvorschläge für die Errichtung öffentlicher Ladeinfrastruktur unter Berücksichtigung der vorhandenen Energieversorgung erarbeitet. Es wurden Informationen zur organisatorischen Umsetzung, Aufgaben und Schnittstellen, Tarif- und Betreibermodelle sowie Vertrags- und Kostenzusammenhänge beschrieben, Fördermöglichkeiten für Ladeinfrastruktur und Elektrofahrzeuge im Allgemeinen und für Unternehmen im Besonderen zusammengefasst sowie vergabe- und förderrechtliche Rahmenbedingungen für eine öffentliche Ausschreibungen dargestellt. Weiterhin wurden generelle Ansatzpunkte für Maßnahmen zur Verbesserung des Mobilitätsangebots im ländlichen Raum durch Landkreise, Kommunen und Arbeitgeber vorgestellt.