

Presseartikel Heft 4/2011

• IHK Wirtschaft

CO₂-Ausstoß reduzieren

■ Das im Bereich der Geoinformatik aktive Software- und Dienstleistungsunternehmen Smart Geomatics GbR, Karlsruhe, hat in Kooperation mit der Umwelt- und Energieagentur Kreis Karlsruhe ein innovatives, auf Geobasisdaten basierendes Energie- und Klimaschutzkonzept entwickelt, das in dieser Art bundesweit einmalig ist. Smart Geomatics hat alle relevanten Sektoren erneuerbarer Energien sowie Energie-Einsparstrategien im Landkreis Karlsruhe bearbeitet. Die Auswertung dieser Informationen durch Smart Geomatics lässt zuverlässige Rückschlüsse beispielsweise über nutzbare Solarpotenziale für die Installation von Solarthermie- oder Fotovoltaikanlagen, verwertbare Biomassepotenziale (Energieholzbestände, pflanzliche Abfälle) oder auch über die thermischen Zustände von Gebäuden im Landkreis Karlsruhe zu. Mit zusätzlichen Daten aus Bebauungsplänen, Bebauungsstrukturen, Verbrauchsabrechnungen und den Erhebungen vor Ort wurden diese Ergebnisse abgeglichen und so auf eine fundierte Basis gestellt. Das von Smart Geomatics aufgezeigte mögliche Energie-Einsparpotenzial von Gebäuden sowie die Erarbeitung konkreter Maßnahmen soll die Basis einer regionalen Klimaschutzstrategie sein. Die Umwelt- und Energieagentur Kreis Karlsruhe wird von den Stadtwerken Bretten, Bruchsal und Ettlingen, der EnBW Regional AG und dem Landkreis Karlsruhe getragen.



Themenübersicht für das Klimaschutzkonzept im Landkreis Karlsruhe

Mit freundlicher Genehmigung der IHK Wirtschaft