

EPG Ehrhardt Partner Group

Greenplan Routenplanung

Mit dem Greenplan-Algorithmus für eine nachhaltige und effiziente Routenplanung bietet die EPG (Ehrhardt Partner Group) Unternehmen aus der Logistik, der Post, Paketzulieferern und auch Unternehmen mit Außendienstmitarbeiterinnen die Möglichkeit, signifikante CO₂-Einsparungen bei den täglich gefahrenen Routen zu erzielen. Greenplan ist eine Software-Lösung, die basierend auf einem, mit dem Institut für Diskrete Mathematik der Universität Bonn, entwickelten Algorithmus Routenplanung grüner und nachhaltig macht. Dank einer dynamischen Routenplanung wird eine durchschnittliche Reduktion der Fahrstrecke von etwa 10 % ermöglicht, was wiederum in einer jährlichen Einsparung von ca. 50t CO₂ eines gewöhnlichen Logistikdienstleisters führt. So konnte eine europäische Postgesellschaft mit Greenplan ihre gefahrenen Touren um 50 % reduzieren. Ein europäischer Nacht-Express profitiert von 33 % weniger gefahrener Touren durch Greenplan.

Routenplanung ist eigentlich nicht neues und durch Google-Maps und andere Anbieter weit bekannt. Die EPG hat die Routenplanung für professionelle Logistikunternehmen auf eine neue Stufe gehoben, indem mit dem gemeinsam mit der Universität Bonn entwickeltem Algorithmus auch viele Haltepunkte mit vorausschauender Verkehrseinschätzung kalkulierbar und damit optimierbar sind. Zahlreiche Fahrten werden so optimiert oder können sogar entfallen. CO₂ wird in einem deutlichen Umfang eingespart.

<https://www.epg.com/>