

CLEVER DURCHDACHT

GREEN-IT-LÖSUNGEN AM PULS DER ZEIT





Landkreis Marburg

Hochtechnischer Klimaschutz der DATA CENTER GROUP

Im Auftrag des Landkreises Marburg-Biedenkopf hat die SECUrisk ein Klimaschutz-Teilkonzept nach den Richtlinien zur Förderung von Klimaschutzprojekten erstellt. Hier wurden von der SECUrisk zwölf verteilte RZ-Standorte für ein Green-IT-Gesamtkonzept analysiert. Das Konzept ist ein wichtiges Steuerungsinstrument im Klimaschutzmanagement des Landkreises Marburg-Biedenkopf. So werden die Treibhausgasemissionen und Energiekosten dauerhaft gesenkt.

Die SECUrisk hat für den Landkreis eine ausführliche Ist-Analyse mit Energiemessungen an ausgewählten IT-Standorten erstellt. Das Ergebnis war hier eine vollständige Energie- und Co²-Bilanz für alle zwölf IT-Standorte. Anschließend wurden gemeinsam mit dem Auftraggeber detaillierte Optimierungsmaßnahmen entworfen. Die Energiebedarfszenarien wurden mit der Expertise der SECUrisk im Rahmen einer Potenzialanalyse bewertet. Das beste Szenario war eine sogenannte Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung für zwei der RZ-Standorte - hier kann die Strom- und Kälteversorgung für die IT besonders emissionsarm erfolgen. Die Umsetzung dieser innovativen Green-IT-Maßnahmen ist derzeit in der Planungsphase.





Marc Wilkens Senior Consultant, SecuRisk GmbH



Sonja Minke Fachdienst Klimaschutz u. Erneuerbare Energien, Landkreis Marburg-Biedenkopf

"Die hohe Fachkompetenz und das ausgeprägte Verständnis für unsere Anforderungen haben uns im Beratungsverlauf begeistert. Mit den erbrachten Beratungsleistungen der SECUrisk haben wir nun eine professionelle Grundlage, um das Green-IT-Konzept des Landkreises umzusetzen und um einen wesentlichen Zukunftsschritt zur Steigerung unserer Effizienz herbeizuführen.

Sonja Minke