

---

## **Abstract**

Der individuelle Carbon-Footprint ist ein Indikator für Treibhausgas-Emissionen, welche aus anthropogenen Aktivitäten resultieren und stellt ein Maß für persönliches Klimaverhalten dar. Wie in den meisten europäischen Ländern liegt er in der Bundesrepublik Deutschland durchschnittlich 80% über der vertraglichen Quote. Die Diskrepanz ist evident und es stellt sich die Frage, welche Maßnahmen ergriffen werden müssen, um nachfolgenden Generationen eine lebenswerte Welt zu hinterlassen. Wie müssen Lebensstile verändert werden, um dieses Ziel zu erreichen? Welches sind die entscheidenden Parameter für Veränderung? Neben einer globalen Zustandsanalyse wird anhand der empirischen Auswertung einer Umfrage zum Klimaverhalten und deren Quantifizierung, eine Zustandsanalyse auf individueller Ebene erstellt. Keine bzw. keiner der befragten Probandinnen und Probanden erreichte einen Carbon-Footprint auf dem Niveau der vertraglichen Quote. Der Stromverbrauch wirkt sich gering und das individuelle Flugverhalten wirkt sich besonders negativ auf das Gesamtergebnis aus. Schlagworte: Individueller Carbon-Footprint – Messung von Klimaverhalten – Nachhaltiger Lebensstil – Suffizienz.