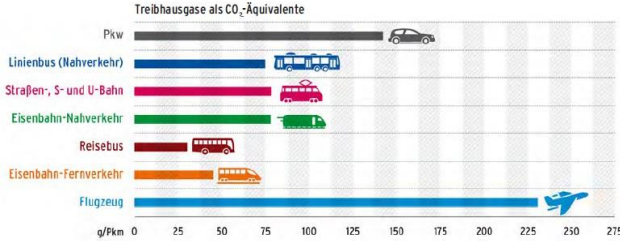


### Richtig Planen, Ressourcen schonen

Wieviel Energie ein Gebäude und dessen Nutzer/innen benötigen hängt entscheidend von der Planung ab.

Die Gemeinde Hesperingen berücksichtigt bereits bei der Auslegung von Wohngebieten eine Vielzahl von Aspekten, die ein klimaschonendes Leben und Wohnen ermöglichen.

Im Folgenden einige Beispiele, die die Gemeinde umgesetzt hat und eine Abschätzung, welche Wirkung damit erzielt werden soll.

Maßnahme	Wirkung
(PAP Rothweit) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhöhte Bebauungsdichte 45 Wohneinheiten pro ha statt 25</li> <li>• Reihenhäuser und Residenzen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzierung des benötigten Baulandes um 11 ha</li> <li>• Verdichtete Bebauung = kürzere Wege, effizientere Gebäude.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gute Anbindung an öffentlichen Verkehr und Radwegenetz,</li> <li>• Hohe Aufenthaltsqualität,</li> <li>• Abkürzungen für Fuß- und Radverkehr,</li> <li>• Sicher und für Kinder selbständig erreichbare Spielbereiche</li> </ul>	Häufigere Nutzung umweltfreundlicher Verkehrsmittel, weniger Bedarf an Freizeitverkehr - man bleibt gerne im Quartier.  <p style="text-align: center;">Treibhausgase als CO<sub>2</sub>-Äquivalente</p> <p style="text-align: center;">g/Pkm 0 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275</p> <p style="text-align: center;">Zum Vergleich: Fahrrad, E-Velo: ca. 16g/km</p> <p style="text-align: center;">Quelle: <a href="#">VCD</a> / <a href="#">fubicy</a></p>
Optimale Ausrichtung zur passiven und aktiven Nutzung von Solarenergie	Energieeinsparung: 700 bis 1000 kWh/a pro Einfamilienhaus.
Möglichkeit Carports außerhalb des Gebäudes zu installieren statt einer Garage innerhalb des Gebäudes.	Optimierte Geometrie der Gebäude Einsparung ca. 600 kWh/a pro Einzelgarage
Regenwasserversickerung vor Ort	Reduzierung der zu behandelnden Mischwassermenge um ca. 650 Liter pro Jahr und m <sup>2</sup> angeschlossener Fläche Energieeinsparung bei der Abwasserbehandlung

Das Ziel der Planung ist es einen günstigen Rahmen zu schaffen. Sie als Mitbürger sind eingeladen diesen bei der individuellen Planung und im Alltag bestmöglich zu nutzen.

Um Sie Bei der Planung und im Alltag zu unterstützen, hält die Gemeinde Hesperingen folgende Angebote für Sie bereit.

- [Myenergy-Infopoint](#): Kostenlose Grundberatung zur Neubau, Sanierung, und Energiesparen
- [Energyhesper](#): Online-Tool zur Überwachung Ihrer Verbräuche: Heizung, Strom und Wasser
- [Solarkataster](#): Berechnung des Potential Ihres Gebäudes für Solaranlagen und Photovoltaik.
- [CityMov](#): Sharing-System für Elektroautos und Pedelecs
- [Veloh'](#): Fahrradverleihsystem