

# Tischlerei Fritz Schwab

gelebte Energie- und Mobilitätswende



Baustein e-Mobilität: Renault ZOE, BMW i3, Tesla Model 3





Baustein Ökostromerzeugung: mehrere PV-Anlagen mit 20 kWpeak





Baustein Ökstrom speichern: stationärer Energiespeicher mit 30 kWh

## Key-learnings:

- e-Auto als Zweitauto geplant -> wurde in kürzester Zeit zum „Erstauto“!
- Steigerung des Eigenverbrauchs von über PV erzeugten Ökostrom erfordert lokale Energiespeicher!
- Vermeidung von Lastspitzen spart Kosten beim Netzbezug!

## Vision:

- Künftige e-Autos erweitern die lokale Energiespeicherkapazität ...