



## Referenz Elektromobilität: Abrechnungssysteme

### Vergleich von Abrechnungssystemen für Ladestationen von Elektrofahrzeugen

**Objekt** Vergleich von internationalen Abrechnungssystemen für Ladestationen von Elektrofahrzeugen  
**Jahr** 2018

**Auftraggeber** Kanton Thurgau, Abteilung Energie  
**Projektbeteiligte** Lena Windler, Patrick Rinaldi

**Leistungen bhateam** Analyse, Bewertung und Beratung  
**Projektleitung** Sven Fitz, M.Sc. Geowissenschaften

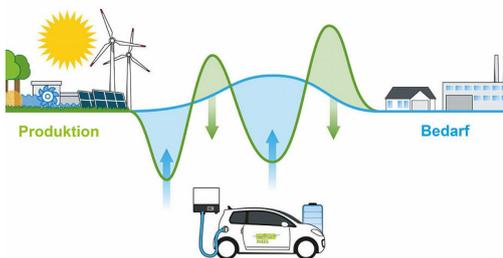
**Projektbeschreibung** Analyse der am Markt befindlichen Abrechnungssysteme für Ladestationen. Ziel war das Auffinden einer Ladelösung für den öffentlichen Raum, mit der ein möglichst grosser Kreis an E-Mobilisten erreicht wird. Weiterhin wurden Varianten der Leistungsverfügbarkeit, Investitionskosten und Rückvergütung sowie die technischen Daten der Ladestationen verglichen und bewertet. Auch stand die Versorgung der Ladestationen mit erneuerbaren Energien im Vordergrund.



Ladeinfrastruktur und Abrechnungssysteme für Elektrofahrzeuge



Optimierung der Bezahlungsmöglichkeiten an einer E-Ladestation. Internationale Standards sollen anerkannt werden.



Lademanagement und Konzeption des Strombedarfs



Ladestationen für Elektrofahrzeuge