



**THURGIE**

Energie für üs

# Ladelösungen für Mehrfamilienhäuser

Willkommen bei Thurgie Mobil



# Für alle die beste Lösung

## Sorglose Nutzung

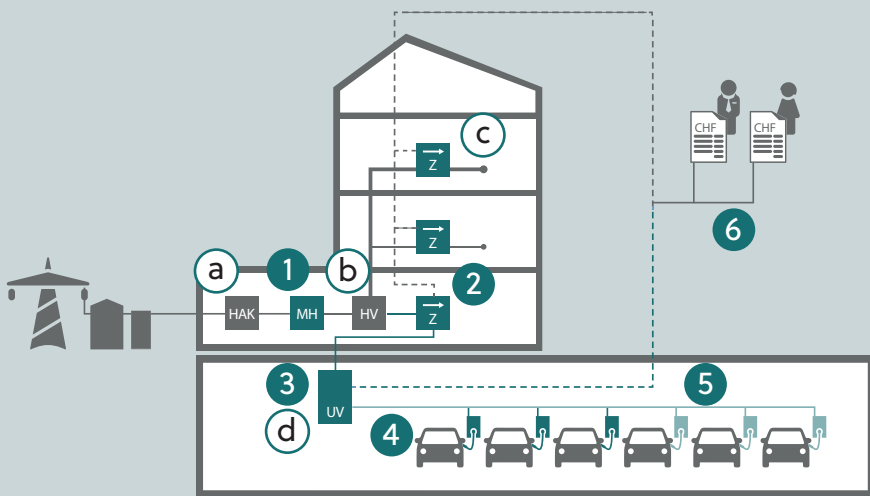
Der Verteilnetzbetreiber misst den bezogenen Ladestrom, und weist diesen für jede Partei individuell auf ihrer Stromrechnung oder in einer Zusammenfassung für z.B. Immobilienverwaltungen aus.

## Effizient und intelligent

Das intelligente Lastmanagement verteilt die verfügbare Anschlussleistung effizient auf die Ladestationen und sorgt für ausreichend Reichweite aller Benutzer. Damit Sie mit Ihrem Elektrofahrzeug sauber unterwegs sind, wird als Ladeenergie mindestens THURGIE Blau empfohlen.

## Nachhaltig

Wir suchen mit Ihnen Ihre optimale zukunftsorientierte Ladelösung.



a) Hausanschlusskasten  
b) Hauptverteilung

c) Wohnungszähler  
d) Unterverteilung

# So funktioniert's

## 1. Prüfung Hausanschluss

Der Hausanschluss wird auf die benötigte Leistungsfähigkeit für die Ladeinfrastruktur geprüft und beurteilt.

## 2. Zähler Elektromobilität

Dieser Zähler wird von Ihrem Verteilnetzbetreiber installiert und misst die für die Elektromobilität genutzte Energie.

## 3. Unterverteilung Elektromobilität

Abgehend von der bestehenden Hauptverteilung (HV) wird eine Unterverteilung (UV) für die Elektromobilität installiert. Dank intelligentem Lastmanagement werden die angeschlossenen Ladestationen ohne Überbelastung des Hausanschlusses versorgt.

## 4. Erschliessung Parkfeld

Die Kabel für Strom und Kommunikation mit dem Lastmanagement werden ausgehend von der Unterverteilung Elektromobilität bis zu Ihrem persönlichen Parkfeld gezogen.

## 5. Installation und Inbetriebnahme Ladestation

Im Anschluss folgt die Installation einer intelligenten Ladestation mit RFID-Erkennung. Diese macht eine einfache Authentifizierung via Ladeschlüssel möglich. Die Inbetriebnahme der Ladestation erfolgt im Anschluss.

## 6. Stromabrechnung

Die bezogene Ladeenergie wird pro Ladestation präzise erfasst und jedem Benutzer individuell auf der Stromabrechnung oder in einer Zusammenfassung für z.B. Immobilienverwaltungen ausgewiesen.

# Gemeinsam in 4 Schritten zum Ziel

1

## **Unverbindliche Erstberatung**

- Bedürfnis abklären
- Objektaufnahme
- Konzeptvorstellung
- Technische Machbarkeit (Vorstudie)

2

## **Installationskonzept**

- Erschliessungskonzept
- Angebotserstellung
- Auftragserteilung

3

## **Realisation**

- Ausführung
- Inbetriebnahme
- Dokumentation
- Instruktion

4

## **Betrieb**

- Lastmanagement
- Abrechnungsdienstleistung
- 24h-Service

**Thurgie AG** Ihr Kompetenzzentrum für Energie in der Region  
Aadorf · Eschlikon · Münchwilen · Sirnach · Wängi

Mattenrainstrasse 9 · 8370 Sirnach  
T 71 969 46 80 · info@thurgie.ch · www.thurgie.ch