# Orte Aufbau & Struktur

Das Modul „Standortverwaltung“ dient zur Verwaltung aller physischen Standorte im System. Ein Standort steht für einen realen Ort, wie beispielsweise ein Gebäude, einen Parkplatz oder ein Gelände.

- Überblick über das Places Management
- Einen neuen Standort/Unterstandort erstellen

# Überblick über das Places Management

Das Modul „Orte“ dient zur Verwaltung aller physischen Standorte innerhalb des Systems. Jeder Ort steht für einen realen Standort, wie beispielsweise ein Gebäude, einen Parkplatz oder ein Gelände.

Ein Ort fungiert als Container, der Folgendes gruppiert:

- Ladestationen (Ladegeräte)
- Energiezähler
- Automaten
- Transaktionen
- Kontakte und zuständige Stellen

Diese Struktur ermöglicht es, alle Betriebs- und Finanzdaten nach Standort zu organisieren.

**Warum dieses Modul wichtig ist:**

- Die gesamte Berichterstattung basiert auf Orten
- Geräte sind immer mit einem Standort verknüpft
- Verantwortlichkeiten werden auf Standortebene zugewiesen

**Typische Anwendungsfälle:**

- Verwaltung mehrerer Ladestandorte
- Verfolgung der Leistung eines bestimmten Standorts
- Zuweisung eines Dienstleisters zu einem Standort
- Anzeigen von Transaktionen für Abrechnungen und Audits

Zugriff auf das Modul über:
Seitenleiste → Objekte → Meine Orte

> Alle Geräte (Ladegeräte, Zähler, Maschinen) sind im Portal immer einem Ort zugeordnet.

> Stellen Sie sich einen Ort als das „Stammobjekt“ für alle betrieblichen Vorgänge vor. Eine gut strukturierte Ortseinrichtung erleichtert später die Berichterstellung und Verwaltung erheblich.

**Wichtige Funktionen**

- Orte erstellen und verwalten
- Aufbau hierarchischer Strukturen (über- und untergeordnete Orte)
- Geräte Standorten zuweisen
- Leistung verfolgen (Energie, Umsatz)
- Verantwortlichkeiten und Kontakte verwalten

---

**So greifen Sie darauf zu**

- Navigieren Sie zu: **Objekte → Meine Orte**
- Dadurch wird der Hauptbildschirm „Orte“ geöffnet, auf dem alle Orte aufgelistet sind

Places module navigation.png

---

# Orte anzeigen und navigieren

**Ortsliste**

Beim Öffnen des Moduls werden alle Orte als Karten angezeigt.

Jede Karte enthält:

- Ortsname
- Bild (falls verfügbar)
- Anzahl der Unterorte
- Anzahl der Ladegeräte

---

**Effektive Nutzung der Liste**

- Nutzen Sie sie, um schnell große von kleinen Standorten zu unterscheiden
- Klicken Sie auf einen beliebigen Ort, um die Detailansicht zu öffnen
- Verwenden Sie das Aktionsmenü (drei Punkte) für schnelle Vorgänge

---

**Verfügbare Aktionen für jeden Ort**

- Standortdetails bearbeiten
- Unterort hinzufügen
- Ort innerhalb der Hierarchie verschieben
- Öffentliches Laden aktivieren
- Hubject-Integration aktivieren
- QR-Code herunterladen

- Ort löschen

action on places-1.png

---

**Wichtige Hinweise**

- Aktionen können sich auf alle Geräte an diesem Ort auswirken
- Durch das Löschen eines Ortes werden dessen Struktur und Verknüpfungen entfernt
- Das Verschieben eines Ortes ändert die Berichtsstruktur

> Die Kartenansicht dient dazu, einen schnellen Überblick über den Betrieb zu geben, ohne jeden Ort einzeln öffnen zu müssen.

> Aktionen wie „Löschen“ oder „Verschieben“ wirken sich auf die Struktur aus und können Auswirkungen auf die Berichterstattung und verknüpfte Geräte haben.

# Einen neuen Standort/Unterstandort erstellen

**Ort hinzufügen:**

**Wann sollte ein Standort angelegt werden?**

- Ein neuer Standort oder ein neues Gebäude wird hinzugefügt
- Eine neue Ladestation wird hinzugefügt
- Ein bestehender Standort muss organisiert werden

---

**Schritte zum Anlegen eines Standorts**

- Klicken Sie auf **„+ Standort hinzufügen“**

**add place button.png**

- Geben Sie die erforderlichen Informationen ein:
  - Name (muss eindeutig und klar sein)
  - Typ (z. B. Gebäude, Garage usw.)
  - Adresse
  - Ort
  - Postleitzahl
- (optional)
  - Bild hochladen
  - Standort auf der Karte auswählen
  - Beschreibung hinzufügen
- **Titelbild auswählen**
  - Sie können ein beliebiges Bild als Titelbild festlegen. Klicken Sie dazu bitte auf das gewünschte Bild
    title image.png
- Klicken Sie auf **„Standort hinzufügen“,** um zu speichern

add place pop up.png

> 

> **Falsche Adressen oder Namen können bei der Meldung und Kartierung zu Verwirrung führen.**

**Bewährte Vorgehensweisen**

- Verwenden Sie einheitliche Namenskonventionen (z. B. Stadt – Ortsname)
- Stellen Sie sicher, dass die Adresse korrekt ist
- Halten Sie die Benennung einfach und eindeutig

---

**Was passiert nach der Erstellung**

- Der Ort wird in der Liste angezeigt
- Sie können:
  - Unterorte hinzufügen
  - Geräte zuweisen
  - Kontakte hinzufügen

# Die Standorthierarchie (Unterorte) verwalten

**Zweck**

Unterstandorte ermöglichen es Ihnen, Standorte in einer strukturierten Hierarchie zu organisieren.

---

**Beispielstruktur**

- Hauptstandort
  - Gebäude A
    - Etage 1
    - Etage 2
  - Parkplatz

---

**Verwaltungsbüro**

- Standort öffnen
- Wechseln Sie zur **Registerkarte „Unterstandorte“**

---

**Verfügbare Aktionen**

- Hierarchie anzeigen
- Struktur ein-/ausblenden
- Neuen Unterstandort hinzufügen
- Unterorte verschieben

---

### Warum Hierarchien wichtig sind

- Ermöglicht eine bessere Segmentierung der Berichterstattung
- Erleichtert die Verwaltung großer Bestände
- Sorgt für ein übersichtliches System

> Eine Hierarchie ermöglicht eine bessere Segmentierung der Daten und verbessert die Genauigkeit der Berichterstattung.

---

### Wichtiges Verhalten

- Daten von Unterstandorten werden in den übergeordneten Standort einbezogen, wenn die Umschaltfunktion in der Standortübersicht aktiviert ist
- Geräte, die Unterstandorten zugewiesen sind, werden auf den übergeordneten Standort hochgerollt

---

### Bewährte Vorgehensweisen

- Vermeiden Sie unnötig tiefe Ebenen
- Halten Sie die Struktur logisch
- Verwenden Sie klare Namenskonventionen

place-subplace.png