

Vorplanung Betriebshof der ESWE Wiesbaden

Ziel

Errichtung der Ladeinfrastruktur im Betriebshof

Projektbeschreibung

BYD Europe beauftragte EEBC mit der Vorplanung zur Errichtung der Ladeinfrastruktur im Betriebshof der ESWE Wiesbaden. EEBC simulierte verschiedene Ladestrategien zur Ermittlung der optimalen Ausrüstung und des Lastgangs (Anschlussleistung). EEBC lieferte eine Vorplanung für die Ladeinfrastruktur und ermittelte den groben Kostenrahmen des Projekts.

Auftragsinhalt im Detail

- Vorplanung für die Errichtung der Ladeinfrastruktur
- Abstimmung und Detailabstimmung mit der Elektroplanung
- Betriebshofplanung
- Simulation verschiedener Ladestrategien und Ermittlung der optimalen Ausrüstung, Ermittlung Lastgang (Anschlussleistung)
- Vorplanung Standorte Ladeinfrastruktur, Kabelwege, Verluste
- Abstimmung mit Bauunternehmen
- Ermittlung des groben Kostenrahmens

Zeitraum

05/2018 – 01/2019

Auftraggeber

BYD Europe

Auftragsort

Wiesbaden



Ansprechpartner

Thomas Mang

Telefon: +49 (0) 69 – 68 602 360