

**Wir überzeugen Sie mit unserem Komplettpaket. Von der Planung bis zum Betrieb!**

### Vertrauen Sie den e-mobility Experten

Passend zum modularen Gesamtkonzept unterstützen wir Sie bei der Umsetzung durch einen **komfortablen und sicheren Service** - von der Planung, über die individuelle Umsetzung der kompletten Ladetechnik, bis zur Anbindung an das Betriebshof-Management-System.



**Planung**

Vorplanung und Konzeptionierung

Beratung vor Ort

Mitarbeit an der Standort-Konzeption/Entwicklung

Individuelle Detailplanung



**Prüfung**

Prüftechnische Nachweise entsprechend den gültigen Normen

End-of-Line-Prüfung

Zertifiziertes Gesamt-System



**Installation**

werkseitiger anschlussfertiger Ausbau des Gesamtsystems

Logistik

Montage (inkl. Verkabelung & Anschluss) vor Ort

Inbetriebnahme vor Ort



**Wartung**

Service-Leistungen rum um die Uhr

### e<sup>4</sup>you - Ladeinfrastruktur für e-mobility

Mit der Gründung des Unternehmens e<sup>4</sup>you GmbH & Co. KG stellt die Betonbau-Gruppe die Weichen für die Umsetzung eines ganzheitlichen Ladeinfrastruktur-Konzeptes für e-Busse.

Das neue Unternehmen mit Sitz in Waghäusel und Büro in Kaarst hat die Geschäftstätigkeit am 01.05.2018 aufgenommen.

Der Aufbau und der Betrieb von e<sup>4</sup>you sind wichtige Schritte, um sich im Bereich der Elektromobilität weiter am Markt zu positionieren. Ziel ist es dabei, die Kernkompetenzen aus dem Hause Betonbau mit neuen, innovativen Ladetechnologien zu verbinden.

Vertrauen Sie einem erfahrenen und innovativen Partner!

Erfahren Sie mehr unter [www.e4you.de](http://www.e4you.de)

**Mobilität der Zukunft**

Intelligente e-mobility Ladelösungen



e<sup>4</sup>you GmbH & Co. KG  
Schwetzingen Straße 19-21  
68753 Waghäusel



07254 / 2030 - 00



info@e4you.de

[www.e4you.de](http://www.e4you.de)

// Ihre Vorteile

## Der richtige Partner... wenn es um Elektromobilität geht!

Wir entwickeln innovative Lösungen zum Ausbau der Ladeinfrastruktur für e-Busse und gestalten somit aktiv die Mobilität der Zukunft. e4you ist Teil der Betonbau-Gruppe. Mit dem Know-How im Bereich Energie- und Versorgungstechnik sind das die besten Voraussetzungen, um Sie optimal zu unterstützen.

### Technisch herausragend

#### Sicherstellung

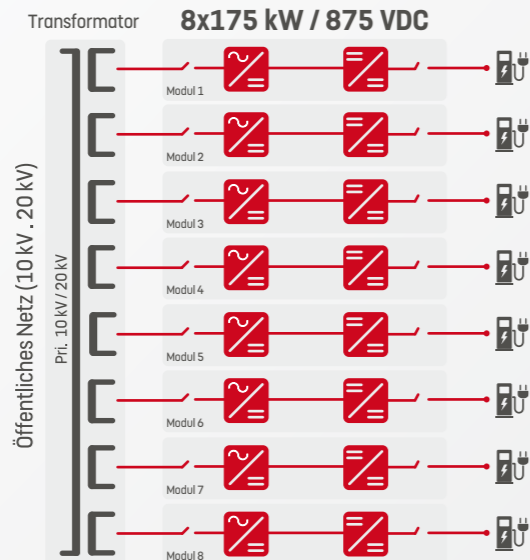
Durch intelligente Technologien werden Lösungen geschaffen, die die komplette Anschlussleistung Ihrer Bus-Flotte - speziell durch die Nutzung von integrierten DC-Leistungsmodulen in der Transformatorstation - mit bis zu 350KW pro Ladepunkt bei den Stromtankstellen, sicherstellt. (Ladung nach IEC 61851-23)

#### Hohe Verfügbarkeit

Durch eine Nachladung im Depot können Busse komplett nachgeladen werden. Bei längeren Strecken kann die Ladung durch kurze Ladezeiten direkt an der Strecke erfolgen. Unabhängige First- and Second-Level Protection garantieren zudem eine sichere und zuverlässige Ladetechnologie.

#### Platzersparnis

Auf kleinstem Raum kann eine kompakte Leistungselektronik mit Ladeleistungen von bis zu 8x175 kW ohne Wasserkühlung eingesetzt werden.



## Für jede Anforderung die richtige Ladelösung!

### Einsatz modernster Technologie

Die „Hot Swap“-Modularität ermöglicht die Austauschbarkeit von einzelnen Modulen im laufenden Betrieb wodurch kurze Reparaturzeiten, keine Ausfallzeiten und somit höchste Verfügbarkeit gewährleistet werden kann.

### Unbegrenzte Möglichkeiten

Die Möglichkeit zur direkten Anbindung an das Mittelspannungsnetz sorgt für eine stabile Energieversorgung Ihrer Ladeinfrastruktur. Auch dann, wenn eine ausreichende Versorgung aus dem Niederspannungsnetz nicht zur Verfügung steht.

### Sie sind flexibel in der Wahl...

- Satellitensäulen oder Wallboxen
- Ladung per Plug-In oder Oberleitung
- Einsatz bei allen Bussen im Linienverkehr

### Geschützte Technik

Durch den Einsatz von Betonbau-Technikgebäuden und deren einzigartige monolithische Bauform, sind die Gebäude äußerst robust und langlebig sowie sehr wartungsfreundlich. Die Verwendung von Stahlbeton sorgt zudem für eine hervorragende Witterungsbeständigkeit und gewährleistet einen sicheren Betrieb.

