

**Bild****Dateiname****Bildunterschrift**

Ormazabal\_Sortimo\_01.jpg

Der Sortimo Innovationspark in Zusmarshausen liegt verkehrsgünstig an der A 8 und bietet aktuell 72 Ladepunkte. Bis zu 1.000 Elektro-Autos täglich können hier grünen Strom laden.

Foto: Ormazabal



Ormazabal\_Sortimo\_02.jpg

Bei der Konzeption der Energieverteilung galt es zu bedenken, dass der Ladepark künftig ausgebaut werden soll. Die aktuell fünf Übergabestationen wurden von Ormazabal mit Mittelspannungs-Schaltanlagen ausgestattet. Diese sind in Schleifen angeordnet, damit eine spätere Integration weiterer Stationen problemlos möglich ist.

Foto: Ormazabal



Ormazabal\_Sortimo\_03.jpg

Ormazabal lieferte außerdem die 1250 kVA Transformatoren. Dabei hat der Experte für Energieverteilung berücksichtigt, dass die zwölf Tesla V3-Supercharger niederspannungsseitig eine erhöhte Spannung von 480 V benötigen.

Foto:Ormazabal



Ormazabal\_Sortimo\_04.jpg

Drei Ormazabal-Schaltanlagen des Typs ga/gae, eine Übergabeschaltanlage mit eigener Mittelspannungsmessung sowie zwei Unterstationen mit jeweils einem Trafo besorgen die Energieverteilung des Ladeparks. Die Übergabeleistungsschalter sind außerdem mit Schutzgeräten ausgestattet, sodass sich die E-Autofahrer auf ein störungsfreies Laden verlassen können.

Foto: Ormazabal