

Bild**Dateiname**

Ormazabal_IONITY-
Testzentrum_01.jpg

Bildunterschrift

Ende 2021 eröffnete IONITY in Unterschleißheim auf einem 5.000 Quadratmeter großen Areal ein modernes Testzentrum. Dort werden alle Komponenten für den Betrieb der HPC-Ladepunkte unter realistischen Einsatzbedingungen getestet – darunter auch die Mittelspannungskomponenten für den Netzanschluss und die Fernwirktechnik.

Foto: IONITY



Ormazabal_IONITY-
Testzentrum_02.jpg

Ormazabal lieferte für das Testzentrum eine projektspezifisch konfigurierte Übergabestation für den Netzanschluss als Komplettlösung für E-Mobilität. Zwei Transformatorstationen sind ihr angeschlossen.

Foto: IONITY



Ormazabal_IONITY-
Testzentrum_03.jpg

Die Übergabestation für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz musste so ausgelegt sein, dass die unterschiedlichen Systeme gleichzeitig betrieben werden können. Deswegen konzipierte Ormazabal die Station als Mischanlage zur Abnahme und Einspeisung für zwei Ladeinfrastrukturen. Diese sind leistungstechnisch unterschiedlich ausgestattet.

Foto: Ormazabal GmbH



Ormazabal_IONITY-
Testzentrum_04.jpg

Ormazabal hat zudem die Leistungsschalterfelder für die Transformatorstationen mit Schutz- und Steuergeräten ausgestattet und die Übergabestation um Fernwirktechnik aus eigener Entwicklung ergänzt. Das Unternehmen begleitete die Inbetriebnahme vor Ort.

Foto: Ormazabal GmbH



Ormazabal_IONITY-
Testzentrum_05.jpg

„Wir haben das Projekt gemäß den damals neu herausgegebenen Technischen Anschluss Bedingungen des Netzbetreibers geplant. Besonders wegen des Einsatzes der Fernwirkanlage, die speziell auf das örtliche Netzgebiet angepasst wurde, waren fach- und länderübergreifende Kompetenzen notwendig, um das komplexe Vorhaben erfolgreich abzuschließen“, sagt Antonio González Espinosa, Solutions Manager bei Ormazabal.

Foto: Ormazabal GmbH



Ormazabal_IONITY-
Testzentrum_06.jpg

Alexander Hörig, Manager IONITY Test Site, zeigt sich mit den Leistungen von Ormazabal zufrieden: „Durch die kompetente Unterstützung von Ormazabal und die Lieferung der schlüsselfertigen Übergabestation können wir uns nun auf die Kernaufgaben unseres Testzentrums konzentrieren.“

Foto: IONITY