

Innovation braucht Raum: **IONITY eröffnet Technologie-Testzentrum in Unterschleißheim**

München, 18. November 2021 — IONITY, das führende High Power Charging Netzwerk in Europa, hat sein innovatives Technologie-Testzentrum im bayerischen Unterschleißheim eröffnet – das weltweit erste Testgelände mit vollständigen End-To-End-Tests, einschließlich funktionaler Technologien wie Plug and Charge.

Seit seiner Gründung Ende 2017 übernimmt IONITY eine Vorreiterrolle in Sachen High Power Charging, trägt als CPO (Charge Point Operator) maßgeblich und zukunftsweisend zu den Entwicklungen auf dem Markt bei und ist ein zuverlässiger Partner führender Hersteller elektrobetriebener Fahrzeuge. Das reibungslose Zusammenspiel von Elektroauto und Ladestation ist Grundvoraussetzung für erfolgreiches Laden. Auf dem über 5000 Quadratmeter großen Areal vor den Toren Münchens führt IONITY sowohl Validierungs- und Interoperabilitätstests zwischen Elektrofahrzeugen und Ladestationen als auch Regressions- und Softwaretests durch. So ist es möglich, Tests an nahezu allen am europäischen Markt verfügbaren HPC-Ladestationen an einem Ort vorzunehmen.

„Jedes Unternehmen legt Schnittstellenstandards im Prozess etwas anders aus. In unserem Testzentrum haben wir die Möglichkeit, alle Schritte im Ladeprozess – von der Authentifizierung und Leistungsübertragung bis hin zum Ladeende – genau zu prüfen und Feedback zu möglichen Inkompatibilitäten oder Problemen zu erhalten“, so Laurence Langenbrink, Lead Testing Services bei IONITY. „Dank unseres mobilen Testgerätes – einem LKW mit regelbarer elektrischer Last, der mit maximal 350 kW Leistung laden und entsprechende Fahrzeuge simulieren kann – können Echtzeit-Ladesimulationen und Validierungstests auch vor Ort bei unseren Kunden durchgeführt werden“, erklärt Langenbrink weiter.

Sämtliche Tests werden genauestens überwacht und protokolliert und die Ladevorgänge von den Testgeräten detailliert aufgezeichnet. Aktuell entwickeln die IONITY-Experten Anwendungsfälle und Ablaufpläne für Tests an verschiedenen Hardwaremodellen. Ziel ist es, E-Auto-Fahrer:innen unabhängig vom Fahrzeughersteller an allen IONITY Standorten höchstmögliche Zuverlässigkeit zu bieten und Marktinnovationen im IONITY-Netzwerk erst dann einzusetzen, wenn sie die eigenen Tests erfolgreich durchlaufen haben.

Mit dem Testzentrum demonstriert IONITY seine Kompetenzen im Bereich High Power Charging und nutzt seine Nähe zur Automobilindustrie zum Vorteil seiner Kunden. Das Ziel: den Übergang zur klimaneutralen Mobilität durch den Einsatz verlässlicher Technologie zu erleichtern.

###

Über IONITY

IONITY macht das Reisen mit Elektrofahrzeugen zur neuen Normalität.

Das Unternehmen baut und betreibt entlang europäischer Autobahnen ein High Power Charging (HPC) Netzwerk mit modernster Technik und einer Ladekapazität von bis zu 350 kW. Damit profitieren die Fahrer:innen heutiger und zukünftiger Generationen von Elektrofahrzeugen während ihrer Zwischenstopps – bei Verwendung des führenden europäischen Ladestandards CCS (Combined Charging System) – von

maximalen Ladegeschwindigkeiten. Jede IONITY-Ladestation bietet durchschnittlich vier Ladepunkte. Als Bekenntnis zur Nachhaltigkeit laden Kund:innen an allen IONITY-Chargern 100 % erneuerbare Energie für emissionsfreies und CO2-neutrales Fahren.

IONITY wurde 2017 gegründet und ist ein Joint Venture der Automobilhersteller BMW Group, Ford Motor Company, Hyundai Motor Group, Mercedes-Benz AG und des Volkswagen Konzerns mit Audi und Porsche. Mehr als 110 Mitarbeiter:innen gestalten bei IONITY die Zukunft der E-Mobilität. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in München und ein weiteres Büro in Oslo, Norwegen. IONITY ist eine international eingetragene Marke.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.ionity.eu

Pressekontakt

Team IONITY @ JIN Deutschland GmbH

Weinbergsweg 20 . 10119 Berlin . t 030 44047800 . e ionity@jin.sc