

3. Förderung der Bidirektionalität

Um die Elektromobilität als integralen Bestandteil einer nachhaltigen Energiezukunft zu etablieren, ist die Einführung und Förderung von Bidirektionalität aus unserer Sicht von zentraler Bedeutung. Wir halten es für sinnvoll, Elektrofahrzeuge künftig als mobile Energiespeicher anzusehen, möchten aber auch das vollumfängliche Potenzial der Bidirektionalität betonen. Bidirektionalität darf sich in Zeiten der Umstrukturierung unseres Energiesystems nicht nur auf Fahrzeuge (V2G) beschränken, sondern sollte für alle Anwendungsfälle mitgedacht werden (X2G). Mit unserer Batteriewechselstation bieten wir eine innovative Alternative zum herkömmlichen Laden und [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] und zur Netzstabilität beizutragen. NIO plädiert daher für die Schaffung einheitlicher und klarer regulatorischer Rahmenbedingungen für die Bidirektionalität auf allen Ebenen – von Fahrzeugen bis hin zu Batteriespeichern. Nur so kann die Flexibilität des gesamten Energiesystems erhöht und die Energiewende technologieoffen vollzogen werden.

Bitte arbeiten Sie weiter hart an der zukunftsfesten Gestaltung des Energiemarkts unter besonderer Berücksichtigung aller Anwendungsfälle von Bidirektionalität und innovativen Technologien, die Bidirektionalität unterstützen.