
ZÜRICH, SCHWEIZ, 13. JULI 2022

ABB Formel E zeigt am „Big Apple“, was Elektromobilität kann

- ABB FIA Formel E Weltmeisterschaft kehrt zurück zum grössten Markt von ABB
- Elektrorennen rund um den Brooklyn Cruise Terminal sind die perfekte Bühne für nachhaltige Verkehrslösungen zu Land und zu Wasser
- Neuestes [Video](#) der ABB-Serie für „FIA Girls on Track“ veröffentlicht

Die ABB FIA Formel E Weltmeisterschaft kehrt an diesem Wochenende zum fünften Mal in den New Yorker Stadtteil Red Hook zurück.

Vor der Kulisse der Manhattan Skyline und unter den Augen der Freiheitsstatue windet sich der 2,32 Kilometer lange Strassenkurs mit seinen 14 Kurven vorbei an den Hafenanlagen des Brooklyn Cruise Terminals und stellt das Können der 22 Fahrer mit schnellen Geraden und engen Haarnadelkurven auf die Probe.

Theodor Swedjemark, Chief Communication and Sustainability Officer von ABB, sagte: „Es ist schön, wieder nach New York City zu kommen, um im grössten Markt von ABB, in die Zukunft des nachhaltigen Verkehrs zu schauen und zu zeigen, was Elektrofahrzeuge wirklich können. Wir haben seit 2010 über 14 Milliarden US-Dollar in den Ausbau unserer Werke, in Neuentwicklungen und in Akquisitionen investiert, um den Umstieg auf Elektromobilität und die Elektrifizierung zu fördern – und damit die Gestaltung einer nachhaltigeren Welt voranzutreiben.“

In den USA werden im Rahmen eines ehrgeizigen Investitionsprojekts landesweit eine halbe Million EV-Ladestationen installiert, und ABB kommt dabei eine zentrale Rolle zu. Das Unternehmen sorgt für die Elektrifizierung von mehr als 1'000 Ladestandorten im ganzen Land und investiert weiter in den Elektromobilitätssektor. ABB schafft an ihren US-amerikanischen E-Mobilitäts-Standorten in diesem Jahr 125 neue Arbeitsplätze und eröffnet im texanischen Sugarland ein Schulungszentrum. Hier erhalten zugelassene Servicepartner praktische Schulungen in der Instandhaltung von EV-Ladestationen. Ausserdem entsteht in Südkalifornien eine Produktentwicklungs- und Forschungsanlage, in der ABB Ladestationen für den US-amerikanischen Markt entwerfen, entwickeln und testen wird.

Mit der diesjährigen Übernahme einer Mehrheitsbeteiligung an InCharge Energy, einem Anbieter von Lösungen für gewerbliche Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge, erweitert ABB zudem ihr Portfolio an intelligenten und vernetzten Ladelösungen. Das Unternehmen hat auch in den Ladegerät-Softwareanbieter ChargeLab investiert und eine Partnerschaftsvereinbarung über die Entwicklung von Softwarelösungen der nächsten Generation für ABB-Ladestationen unterzeichnet. Diese Investitionen festigen die Position von ABB auf dem US-Markt und stärken das vertikal integrierte Portfolio des Unternehmens, das Ladegeräte, digitale Services und fortschrittliche Energie- und Flottenmanagementsysteme umfasst.

Diese Entwicklung der Elektromobilität beschränkt sich jedoch nicht auf die Strasse: ABB liefert Lösungen für die steigende Anzahl an elektrischen Fähren und den Ausbau der Landstromversorgung und trägt damit auch zur Dekarbonisierung der Schifffahrt bei. So hat das Unternehmen beispielsweise die nachhaltige Technologie für zwei neue Passagierschiffe des Unternehmens „Maid of the Mist“ geliefert, das Bootstouren an den Niagarafällen anbietet. Diese beiden ersten vollelektrischen Schiffe, die je in den USA gebaut wurden, profitieren von der emissionsfreien Technologie von ABB. Sie werden ausschliesslich mit Hochleistungs-Batteriepaketen betrieben, so dass die Fahrgäste das Naturschauspiel der Wasserfälle ohne die störenden Motorgeräusche, Vibrationen und Abgase herkömmlicher Dieselmotoren geniessen können.

ABB will bei der nachhaltigen Entwicklung neue Massstäbe setzen, und dazu gehört auch der Energieverbrauch. Das Unternehmen hat von der Plug Power Inc. (NASDAQ: PLUG) zwei wichtige Aufträge für die Lieferung der elektrischen Systeme für zwei neue Wasserstoffherstellungsanlagen in Nordamerika erhalten. Eine dieser Anlagen entsteht in New York und ist die bisher grösste ihrer Art auf dem amerikanischen Kontinent. Beide Anlagen sollen zusammen täglich 60 Tonnen grünen Wasserstoff produzieren, um rund 170 Tonnen fossiler Brennstoffe im Logistik- und Verkehrssektor zu ersetzen. Grüner Wasserstoff wird mit erneuerbaren Energien erzeugt und ist als Treibstoff emissionsfrei. Die Lösungen von ABB werden die Wasserstoffherzeugung bezahlbarer, besser verfügbar und nachhaltiger machen.

Im Vorfeld des E-Prix in New York City hat ABB im Rahmen ihrer Partnerschaft mit „FIA Girls on Track“ auch ein neues [Video](#) veröffentlicht. Darin erzählt Cristina Mañas Fernández, Performance & Lead Data Science Engineer bei Jaguar TCS Racing, wie sie zum Motorsport gekommen ist, welche Rolle sie im Team spielt, und wie wichtig es ist, Kindern egal welchen Geschlechts die gleichen Chancen zu bieten.

Am Freitag wird ABB auch ein neues Video der Serie [Drivers of Progress](#) veröffentlichen. Daniela Lužanin, Verantwortliche für die Partnerschaft mit der Formel E bei ABB, und Hannah Brown, Chief of Staff bei der Formel E, sprechen darin über Wirkung und Nutzen des „FIA Girls on Track“-Programms und erläutern, warum die Formel E und ABB dieses Programm unterstützen.

Im Anschluss an New York City kehrt die ABB FIA Formel E Weltmeisterschaft für das 13. und 14. Rennen am 30. und 31. Juli nach London zurück.

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) ist ein führendes Technologieunternehmen, das weltweit die Transformation von Gesellschaft und Industrie in eine produktivere und nachhaltigere Zukunft energisch vorantreibt. Durch die Verbindung ihres Portfolios in den Bereichen Elektrifizierung, Robotik, Automation und Antriebstechnik mit Software definiert ABB die Grenzen des technologisch Machbaren und ermöglicht so neue Höchstleistungen. ABB blickt auf eine erfolgreiche Geschichte von mehr als 130 Jahren zurück. Der Erfolg des Unternehmens basiert auf dem Talent seiner rund 105'000 Mitarbeitenden in mehr als 100 Ländern. www.abb.com

—
Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations

Telefon: +41 43 317 71 11

E-Mail: media.relations@ch.abb.com

ABB Ltd

Affolternstrasse 44

8050 Zürich

Schweiz