

Donnerstag, 25.07.2019

Transparenzsoftware von chargeIT erhält eichrechtliche Zertifizierung

Die Transparenzsoftware „Chargy“ erhält von der PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt) die eichrechtliche Zertifizierung. Damit ist die offene Branchenlösung für alle Ladesysteme eichrechtskonform einsetzbar.

Kitzingen: Die Transparenzsoftware von chargeIT mobility ist für die Prüfung von Ladevorgängen in der E-Mobilität eichrechtlich zertifiziert worden. Damit ist die Softwarelösung aktuell ein Vorreiter mit diesem Zertifikat. „Chargy“ ist herstellerübergreifend für alle Ladesysteme einsetzbar. Einzige Voraussetzung ist die Anbindung der Ladesysteme an das IT-Backend von chargeIT. Durch diese Kombination ist eine sehr komfortable Kunden-Lösung geschaffen.

„Chargy“ ist als Desktop-Software und als Smartphone-App konzipiert und ist in den App-Stores von Microsoft, Apple und Android verfügbar. Ebenso ist die Software als Linux-Variante und Boot-DVD erhältlich. Die Software kann ab sofort kostenfrei von der Website von chargeIT heruntergeladen werden.

Schnelle Prüfung der Ladedaten

Möchte ein E-Mobilist seine Ladedaten überprüfen, werden sie für registrierte Nutzer im chargeIT User-Portal oder direkt vom Betreiber zur Verfügung gestellt. Zum Auslesen der Werte wird die zertifizierte Transparenzsoftware „Chargy“ eingesetzt, welche eigens von chargeIT entwickelt wurde. Die Software stellt die rechtlich relevante Anzeige für die Messergebnisse dar, z.B. die geladene Energiemenge. „Chargy“ ist ein Open-Source-Programm, welches herstellerunabhängig verwendet werden kann. Die Transparenzsoftware kann ab sofort von der chargeIT-Website kostenfrei heruntergeladen werden. Der Elektroautofahrer prüft die Signatur des Ladevorgangs, welche er im User-Portal oder vom Betreiber erhält und weißt so die Korrektheit der Daten nach.

Chargy ist Preisträger des Thüringer Open Source Preises

In diesem Jahr gewann „Chargy“ den Thüringer Open Source Preis. Der Ansatz einer offenen Branchenlösung ist dringend notwendig, um eine für alle Stakeholder funktionierende Lösung zu schaffen. „Eine 100% Open Source Lösung wird dringend benötigt, damit die stetige Weiterentwicklung über Unternehmensgrenzen hinaus gewährleistet wird und die Abrechnung für den Nutzer einfach & transparent bleibt“, so Sebastian Bachmann, Geschäftsführer von chargeIT. Das Besondere an „Chargy“ ist, dass die Software von jedermann kosten- und lizenzfrei bezogen, integriert und weiterentwickelt werden kann.

Update und weitere Entwicklungen

Schon jetzt sind Weiterentwicklungen geplant: „Chargy“ soll in Zukunft die Übertragung von abrechnungsrelevanten Daten zwischen Ladestations-Betreibern und E-Mobilitätsanbietern vereinfachen und beschleunigen. Zudem befindet sich eine Web-App in der Entwicklung.

Donnerstag, 25.07.2019



Prüfbericht Test Report

Gegenstand: Transparenzsoftware für Elektromobilität – Chargy
Object:

Software: Chargy – Version 1.0.0 – inklusive Live-Medium
Software: identifiziert durch Hash nach Abschnitt 2.2

Auftraggeber: chargeIT mobility GmbH
Applicant: Steigweg 24
97318 Kitzingen

Hersteller: wie Auftraggeber
Manufacturer:

Anzahl der Seiten: 11
Number of pages:

Geschäftszeichen: PTB-8.51-4088797
Reference no:

Vorgangsnummer: 2019.18
Test mark:

Datum der Prüfung: 01.03.2019 – 02.07.2019
Date of test:

Im Auftrag Berlin, 08.07.2019
On behalf of PTB

Leiter des Prüflaboratoriums:
Head of Testing Laboratory:

Siegel
Seal

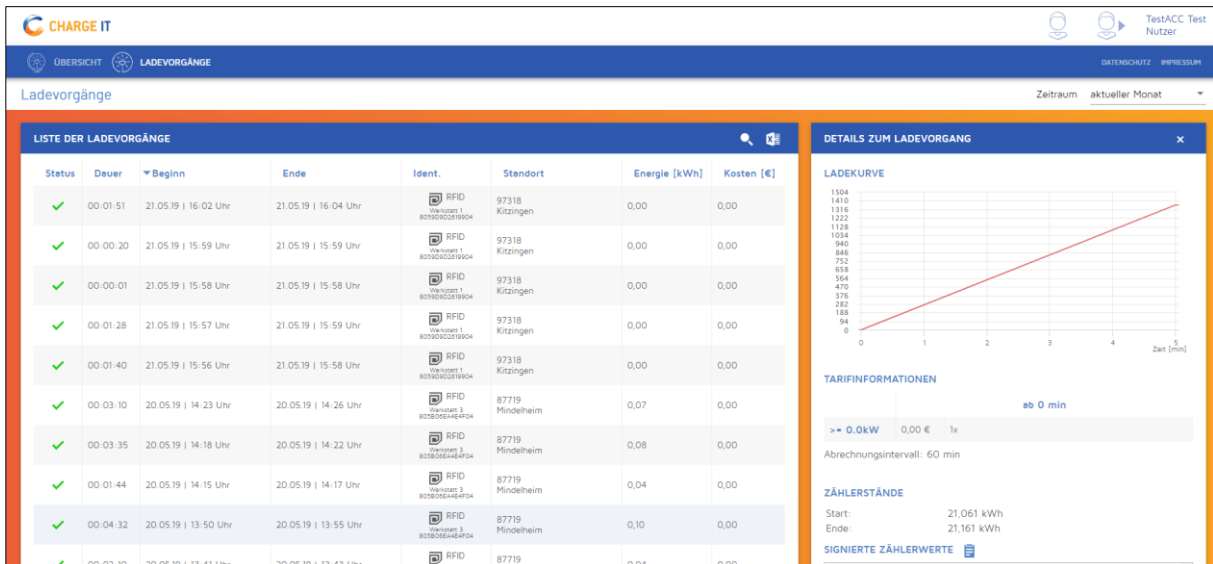


Dr.-Ing. M. Esche

Prüfberichte ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Dieser Prüfbericht darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.
Test Reports without signature and seal are not valid. This Test Report may not be reproduced other than in full. Extracts may be taken only with the permission of the Physikalisch-Technische Bundesanstalt.

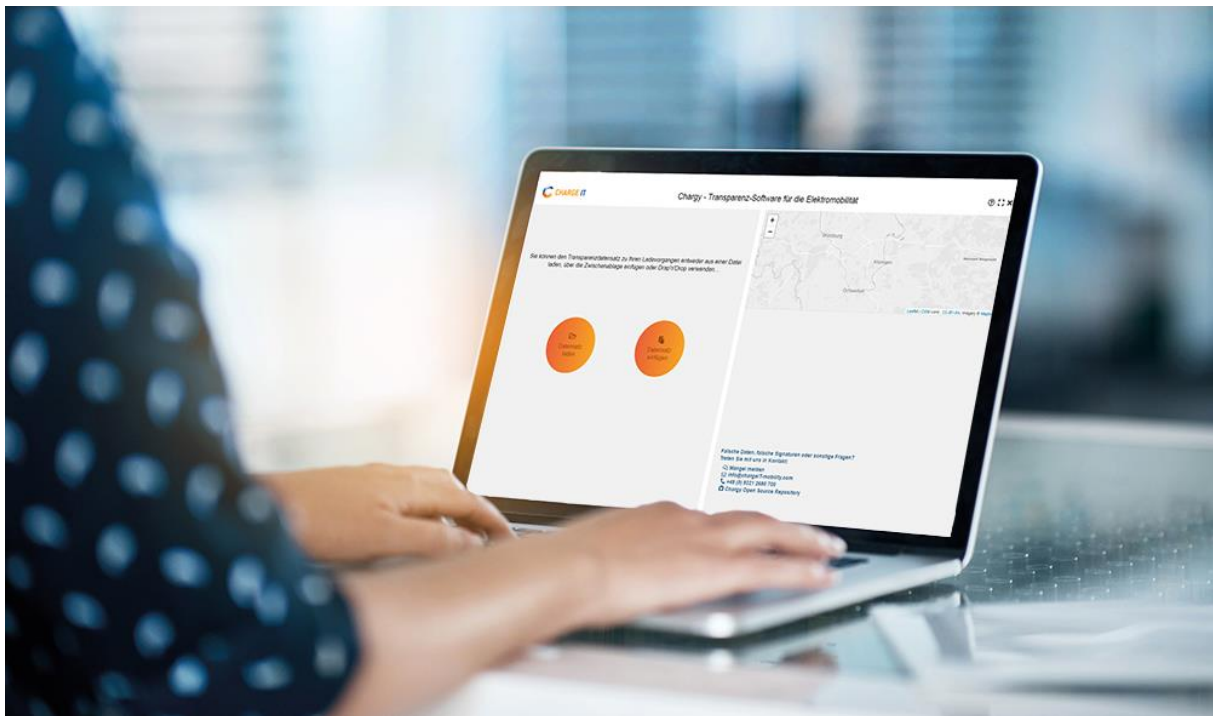
Die Prüfbericht der PTB für die Transparenzsoftware „Chargy“.

Donnerstag, 25.07.2019



The screenshot shows the CHARGE IT user portal interface. The main section is titled 'Ladevorgänge' (Charging Events) and contains a table with the following columns: Status, Dauer (Duration), Beginn (Start), Ende (End), Ident. (ID), Standort (Location), Energie [kWh] (Energy), and Kosten [€] (Cost). The table lists 12 charging events with various statuses (green checkmarks) and locations like Kitzingen and Mindeheim. To the right, a 'DETAILS ZUM LADEVORGANG' (Details of the charging event) panel is visible, featuring a 'LADEKURVE' (Charging Curve) graph showing energy consumption over time, 'TARIFINFORMATIONEN' (Tariff Information) with a rate of 0.0kWh for 0.00€, and 'ZÄHLERSTÄNDE' (Meter Status) showing a start of 21,061 kWh and an end of 21,161 kWh.

Übersicht der Ladevorgänge im User-Portal.



Desktop-Ansicht der Transparenzsoftware „Chargy“.

Donnerstag, 25.07.2019

Über chargeIT mobility GmbH:

Die chargeIT mobility GmbH wurde 2010 gegründet und ist ansässig im INNOPARK Kitzingen. Als erfahrener E-Mobilitätsdienstleister gehört chargeIT zur HOCH.REIN Unternehmensgruppe und entwickelt seit der Stunde null der jungen Elektromobilität intelligente Ladelösungen für E-Fahrzeuge (E-Autos, E-Busse und E-Bikes). Dazu liefert chargeIT als unabhängiger IT-Backend-Anbieter eine Plattform für vernetzte Elektromobilität und bietet vollständig integrierbare Komplettlösungen bestehend aus Steuerungselektronik (Ladecontroller) und Cloud-Lösung (Lademanagement-Portal). Aktuell sind bereits über 2500 chargeIT mobility Ladestationen in der EU installiert.

Kontakt:

chargeIT mobility GmbH, Steigweg 24, 97318 Kitzingen

Phone: +49 (0) 9321 2680 700, E-Mail: info@chargeIT-mobility.com, Web : www.chargeIT-mobility.com

Pressekontakt:

Sandra Friedrich, Marketing Manager, E-Mail: presse@chargeIT-mobility.com