

03.09.2021 – 10:00 Uhr

## Aktuelle Pressemeldung: Juice erhält internationale Zertifizierung für Cybersicherheit



### E-Mobility-Security: Juice erhält internationale Zertifizierung für Cybersicherheit

Mit der Zertifizierung ISO27001 erhält die Juice Technology AG den Nachweis für Informationssicherheit und Datenschutz

**Die Juice Technology AG, Herstellerin von Ladestationen und -software, führend bei mobilen Ladestationen für Elektrofahrzeuge, hat schon immer grossen Wert auf die Cybersicherheit gelegt. Jetzt wurden ihre Bestrebungen von offizieller Stelle bestätigt.**

Die Gefahren, die von Cyberangriffen ausgehen, werden von vielen Unternehmen verkannt – nicht so von Juice Technology. „Wir unterscheiden uns von anderen Unternehmen der Branche durch unsere konsequente Software-Orientierung und die damit verbundenen Ansätze ‚Software First‘ und ‚Security-by-Design‘. Der Sicherheitsaspekt bei uns fester Bestandteil der Produktplanung und -entwicklung“, so Christoph Erni, CEO der Juice Technology AG.

Mit der Zertifizierung nach dem international führenden Standard ISO/IEC 27001 macht das Technologie-Unternehmen seine Bemühungen um Sicherheit nun auch nach aussen sichtbar. Das ist für Kunden, Geschäftspartner und Investoren von hohem Belang. Diese können sich darauf verlassen, dass sie nicht nur eine einwandfreie, physisch sichere Ladestation erwerben, sondern haben auch den Beleg dafür, dass IT-Sicherheit für das Unternehmen einen hohen Stellenwert hat.

Die internationale Norm ISO/IEC 27001 gilt als die wichtigste Cyber-Security-Zertifizierung weltweit. Sie zeigt, dass Massnahmen zur Informationssicherheit und zum Schutz von Daten ergriffen wurden und dass diese regelmässig überprüft werden. Dieser Nachweis ist für Unternehmen mit einem hohen Innovationsgrad von essenzieller Bedeutung, da das geistige Produkt ihr eigentliches Kapital ist. Die Informationssicherheit betrifft jedoch das gesamte Unternehmensnetzwerk. Schliesslich vertrauen Partner, Kunden, Investoren und natürlich auch die Nutzer von Diensten und Ladeinfrastruktur darauf, dass ihre Daten bei Juice sicher aufgehoben sind.

### Cybersicherheit sorgt für mehr Schutz bei Ladestationsherstellern

Weil die Anforderungen an Informationssicherheit stetig steigen, ist die ISO-Zertifizierung für Juice ein wichtiger Schritt hin zu mehr Schutz vor Risiken, aber nur Teil einer wichtigen Strategie, die sich im Aufbau befindet. Denn gerade für die E-Mobilität ist Cybersicherheit sehr wichtig. Thomas R. Köhler, Unternehmer, Dozent und Experte für Cybersicherheit und Datenschutz sowie Verwaltungsrat der Juice Technology AG, gibt daher zu Bedenken: „Viele Getränkeautomaten sind besser geschützt als Ladestationen. Die Angriffsmöglichkeiten sind vielfältig und dabei nicht einmal besonders aufwendig. Ein Angreifer kann Daten in schlecht gesicherter Elektronik auslesen oder manipulieren, so die Kontrolle über das System erlangen und es für alle möglichen kriminellen Aktivitäten nutzen.“

Die Elektromobilität erlebt einen Boom. Die vielfältigen Gefahrenquellen, die von mangelhafter Software-Sicherheit ausgehen, werden von jungen Firmen oder reinen Hardware-Herstellern, die bislang wenig auf Software fokussiert waren, häufig unterschätzt. „Die Auswirkungen eines Cybervorfalles sind weitreichend: Abgesehen von der Beschädigung oder dem Verlust von Daten oder dem Ausfall von Rechnern und Anlagen sind auch die betrieblichen Abläufe beeinträchtigt. Die daraus resultierenden

Produktivitätsverluste können dramatisch sein – vom Imageschaden für das Unternehmen ganz zu schweigen“, so Christoph Erni, Gründer und CEO der Juice Technology AG. Als jemand, der aus der IT-Branche kommt, ist er mit diesem Thema bestens vertraut.

### **E-Mobility-Security – das 3-Level-Konzept**

Juice betrachtet die Sicherheit der Elektromobilität als ein ganzheitliches Konzept, das neben der mechanischen Sicherheit ebenso die Anwendungssicherheit als auch die Datensicherheit umfasst. Um den hohen Stellenwert zu unterstreichen, den Juice der Cybersicherheit beimisst, rückt das Innovationsunternehmen am Juice World Charging Day am Montag, 6. September 2021, das Thema Cybersicherheit und Ladeinfrastruktur ins Zentrum. Neben CEO Christoph Erni wird auch Cybersicherheits-Experte Prof. Thomas R. Köhler zu diesem Thema sprechen. Die Veranstaltung kann ab 14:50 Uhr über den Live-Stream auf [www.juice-world.com/jwcd](http://www.juice-world.com/jwcd) mitverfolgt werden.

### **ISO-Norm 27001:**

Die internationale Norm ISO/IEC 27001 gilt als die wichtigste Cyber-Security-Zertifizierung. Als zentrale Massnahme sieht sie den dokumentierten Nachweis eines Informationssicherheits-Management-Systems (kurz ISMS) vor. Dieses enthält klare Leitlinien für die Planung und Umsetzung, Überwachung und kontinuierliche Verbesserung der Informationssicherheit. Durch geeignete Massnahmen, zum Beispiel technische Mittel wie regelmässige, zentral gesteuerte Updates, soll der Schutz vor externen Bedrohungen gewährleistet werden. Ebenso wichtig ist der interne Schutz, zu dem etwa ein geregelter Zugang zum Serverraum, der Ausschluss von Administratorrechten für Mitarbeitende oder Zugriffsbeschränkungen auf Daten gehören. Aber auch das aktive Mitwirken aller Mitarbeitenden gehört dazu, beispielsweise bei der Abwehr von Phishing-Mails.

---

### **JUICE WORLD**

Mehr Infos finden Sie unter [www.juice-world.com](http://www.juice-world.com)

### **JUICE WORLD CHARGING DAY**

Livestream auf [www.juice-world.com/jwcd](http://www.juice-world.com/jwcd)

### **Über Juice Technology**

Die Juice Technology AG, Hauptsitz in Cham (Zug, Schweiz), ist eine weltweit tätige Herstellerin von Ladelösungen für E-Fahrzeuge. Das umfangreiche Produktportfolio des Unternehmens mit AC- und DC-Ladestationen von leichten mobilen Geräten bis hin zu grossen Schnellladern macht es zu einem der ganz wenigen Vollsortimenter der Branche. Seit 2014 dominiert Juice weltweit den Markt mobiler 22-kW-Ladestationen.

Entscheidender Unterschied zu anderen auf dem Markt verfügbaren Lösungen ist die konsequente Software-Orientierung. Alle mit „j+“ gekennzeichneten Geräte basieren auf dem gleichen Prozessor und der gleichen Firmware, wodurch sie untereinander kompatibel sind. Durch die Nutzung einer einzigen durchgängigen Software-Architektur spart Juice wesentlich Zeit, Aufwand und Kosten. Lösungen wie das omnidynamische Lastmanagement, Zahlung mit Kreditkarte oder das schnittstellenoffene Backend stehen somit der ganzen Produktpalette zur Verfügung.

Die Juice-Gruppe ist weltweit präsent mit eigenen Standorten, Tochter- und Partnerunternehmen. Teil der Unternehmensgruppe sind die Juice Services AG, die Juice Telemetrics AG, die deutsche Juice Europe GmbH mit Niederlassung in München, die Juice Iberia S.L in Malaga, die Juice France SAS in Paris, die Zhejiang Juice Technology Co., Ltd in Hangzhou, China und die Juice Americas Inc. in Delaware, USA. Zudem verfügt sie über ein globales Netz an Wiederverkäufern. Insgesamt arbeiten aktuell über 200 Personen in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Produktion, Marketing, Administration, Ein- und Verkauf sowie Logistik.

Weitere Informationen zum Unternehmen, zu den Produkten und Lösungen finden Sie unter [www.juice-world.com](http://www.juice-world.com). Folgen Sie uns ebenfalls auf [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#) und [Twitter](#).

### **Medienkontakt**

Daniela Märkl

Communication & Public Relations

Juice Technology AG

[daniela.maerkl@juice-technology.com](mailto:daniela.maerkl@juice-technology.com)

+41-41 510 02 19 oder +49-800 3400 600

Medieninhalte



Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100066878/100877031> abgerufen werden.