



Unternehmenspräsentation 2021

Unsere Vision

Jeder soll unabhängig von seinen Voraussetzungen in der Lage sein, eine Ladeinfrastruktur aufzubauen. Dafür liefern wir Individuallösungen.



Unsere Mission

Wir sichern die Bereitstellung von individueller Ladeinfrastruktur und sind der Ansprechpartner der Wahl, wenn es um branchenführende Individuallösungen in der Ladeinfrastruktur geht. Wir verändern schon heute die Ladeinfrastruktur von morgen.

Unsere Werte

KUNDEN BEGEISTERN

- Wir erarbeiten kundenorientierte Individuallösungen im Bereich der Ladeinfrastruktur und übernehmen Verantwortung für den gesamten Lebenszyklus unserer Produkte.
- Wir betreuen unsere Kunden dort, wo sie uns brauchen – vor Ort.
- Wir setzen alles daran, die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen und, wenn möglich, zu übertreffen.

MENSCHEN FÖRDERN

- Wir schätzen jeden Mitarbeiter und fördern seine berufliche Entwicklung.
- Wir legen Wert auf die Vielfalt unserer Mitarbeiter, denn diese ist entscheidend für unsere Weiterentwicklung und unseren Erfolg.
- Wir sorgen für die Sicherheit und das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter.
- Wir respektieren unsere Partner und gehen wertschätzend, verlässlich und ehrlich mit ihnen um.
- Wir übertragen unseren Mitarbeitern Verantwortung und vertrauen ihnen.

WERTE LEBEN

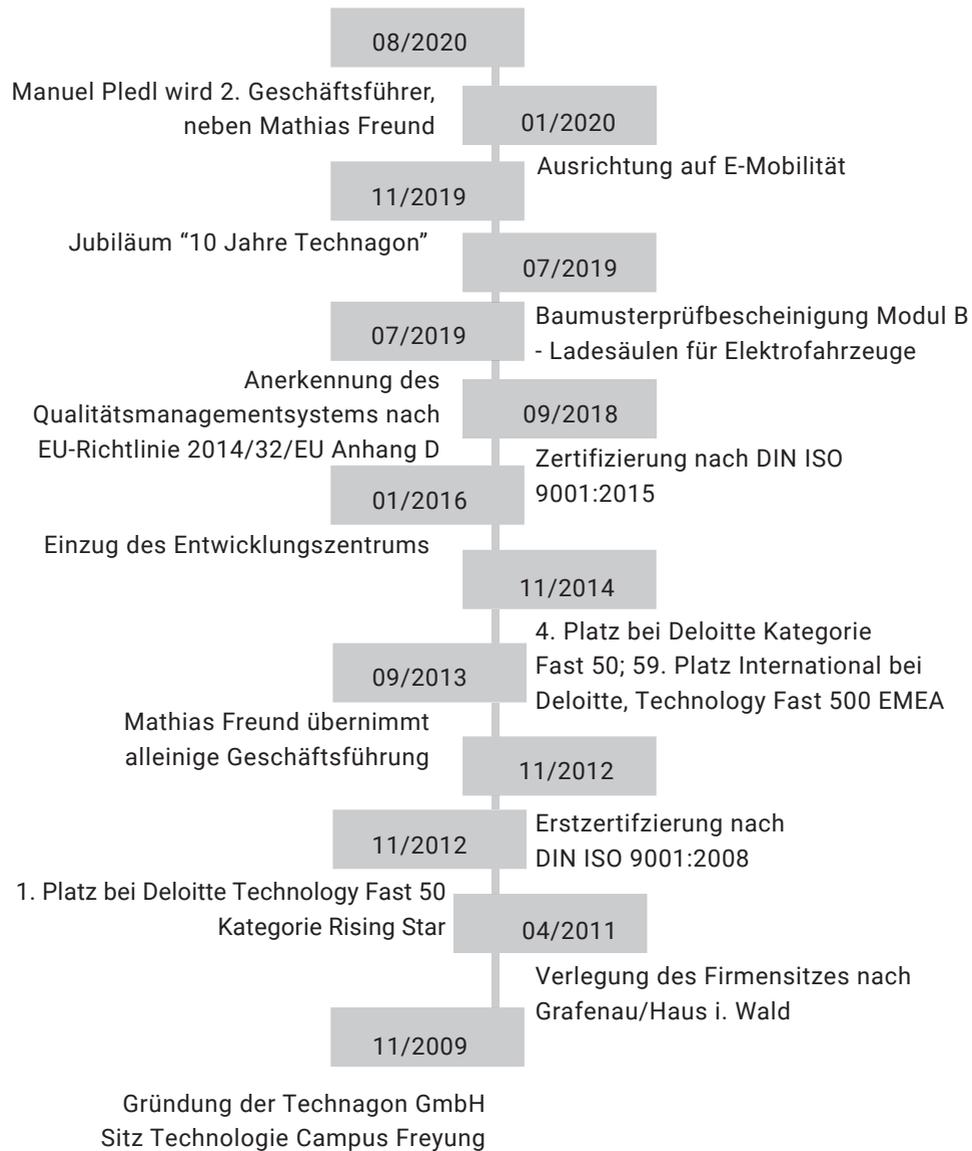
- Wir sind stolz auf unsere Eigenständigkeit, die durch ein beständiges Wachstum gesichert ist
- Wir entwickeln ökologische Lösungen und vereinen diese mit ökonomischen Interessen.
- Wir leben eine verantwortungsvolle, wertorientierte Unternehmensführung. Unsere Führungskräfte sind Vorbilder.
- Wir lieben unsere Heimat und unterstützen diese mit regionalen Partnern und sozialen Aktivitäten.

DIE ZUKUNFT PRÄGEN

- Wir stehen für Innovationen und höchste Qualität, die die Ladeinfrastruktur der Zukunft verändern – change the charging.
- Wir schaffen Technologien, die das Know-how der Zukunft mit der Erfahrung von über einem Jahrzehnt verbinden.
- Wir sind als wachstumsorientiertes Unternehmen auf den wichtigen Märkten präsent und sichern damit ein nachhaltiges Wachstum.



Unsere Geschichte



Technagon wurde 2009 als Entwicklungsdienstleister für innovative elektromechanische Systeme und Geräte gegründet. Seit der Gründung ist dabei die Entwicklung von Lösungen für die Ladeinfrastruktur stets das größte Standbein gewesen. Die weiteren Standbeine industrielle Steuerungstechnik, Embedded Systems und Digital Signages waren sehr wertvolle und hilfreiche Wegbereiter und sind dadurch der Grundstein der heutigen Basistechnologien. Mit der 100% Fokussierung zu Beginn des Jahres 2020 auf die Ladetechnologien von morgen wurde der entscheidende Meilenstein erreicht, um die Vorreiterrolle weiter auszubauen. Bleiben Sie gespannt wie die Geschichte weitergeht...

Unsere Technologien



PREISTRANSparenZ:

Fehlende Kosten-Transparenz ist eine der häufigsten Kritikpunkte an der heutigen Ladeinfrastruktur. Unsere OCPP-basierende Software-Schnittstelle bietet die Möglichkeit der informativen Preisanzeige am Display vor, während und nach dem Ladevorgang. Backend-Unterstützung vorausgesetzt.



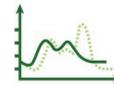
ISO15118:

Die künftige V2G-Ladekommunikation zwischen Fahrzeug und Ladesäule schon heute in smarten Lösungen umgesetzt. Nachrüstung von Bestandsanlagen teils möglich.



DYNAMIC-QR:

Egal ob Gutschein-Codes für den Bäcker um die Ecke oder zielgerichtete Hilfe bei Problemen mit dem Ladevorgang: Die Dynamic-QR Funktion bietet bestmögliche Interaktion mit dem Nutzer vor der Ladesäule.



LASTMANAGEMENT:

Intelligentes Lastmanagement über OCPP oder über lokale Anbindungen zur Vermeidung von Lastspitzen und zur bestmöglichen Ausnutzung des vorhandenen Netzausbau. Nachrüstung von Bestandsanlagen teils möglich.



LADESTEUERUNG:

Unsere inhouse entwickelte, hochintegrierte Steuerungseinheit besteht aus einer ausgefeilten Architektur aus Microcontrollern und einem hochwertigen Industrie-PC-Module mit Linux-Betriebssystem. Aufgrund der Inhouse-Entwicklung können wir flexibel auf Kundenanforderungen reagieren. Alle Komponenten wurden für einen langlebigen 24/7-Betrieb ausgewählt.



ADVERTISING:

Unsere Advertising Remote-Schnittstelle für Ihren value-added. Playlist gesteuertes Anzeigen von Videos oder Bilder auf dem Display der Ladesäule zu Werbezwecken oder zur Repräsentation und das auf bis zu 46"-Bildschirmdiagonale.



OCPP:

Unsere inhouse Implementierung des standardisierten OpenChargePointProtokoll bildet das Backbone der Vernetzung. Egal ob Abrechnung, Fernwartung oder Lastmanagement, wir sind kompatibel mit allen gängigen Backendsystemen.



EICHRECHT:

Ladevorgänge rechtssicher erfassen und abrechnen. Unsere Konzepte zur Erfüllung der Anforderungen des Mess- und Eichgesetzes und der Mess- und Eichverordnung vom 11. Dezember 2014 sind „S.A.F.E.“ und interoperabel.



Unsere Produkte

Individuelle Entwicklungen auf Basis unserer Technologiebausteine oder tausendfach bewährte Standard-Produkte. Je nach Kundenbedarf haben wir für beide Projektarten die richtigen Lösungen. Dabei liegt der Fokus auf dem halböffentlichen und öffentlichen Betriebssektor. Gehäusetechnik mit maximaler Robustheit gegen Vandalismus, Anschlusstechnik für das öffentliche Stromnetz, Service-Freundlichkeit und intuitive Bedienung für individuelle und wechselnde Benutzer sind hierfür die entscheidenden Merkmale. Unsere Ladesäulen aus dem Standard Portfolio vertreiben wir über ausgewählte Vertriebs- und Fachpartner.



P5 EU
Q4/20: P5 ERK

P7 EU
P7 ERK

P7 ERK HAK

P46 EU
Q4/20: P46 ERK



change to charge

technagon TE-COM Gateway

Unser TE-COM-Gateway ist ein Multitalent der Kommunikation. Unter Anderem kann das Gateway als OCPP-Proxy konfiguriert werden und lässt sich damit an beliebige Systeme der Gebäudeautomatisierung, der Fernüberwachung, des Lastmanagements oder der Netzüberwachung anbinden. Dabei ist das Gateway nicht auf Technagon-Ladesäulen beschränkt sondern kann auch Fremdfabrikate anbinden.



Referenzen



Ladestation & Leistungsladekabel

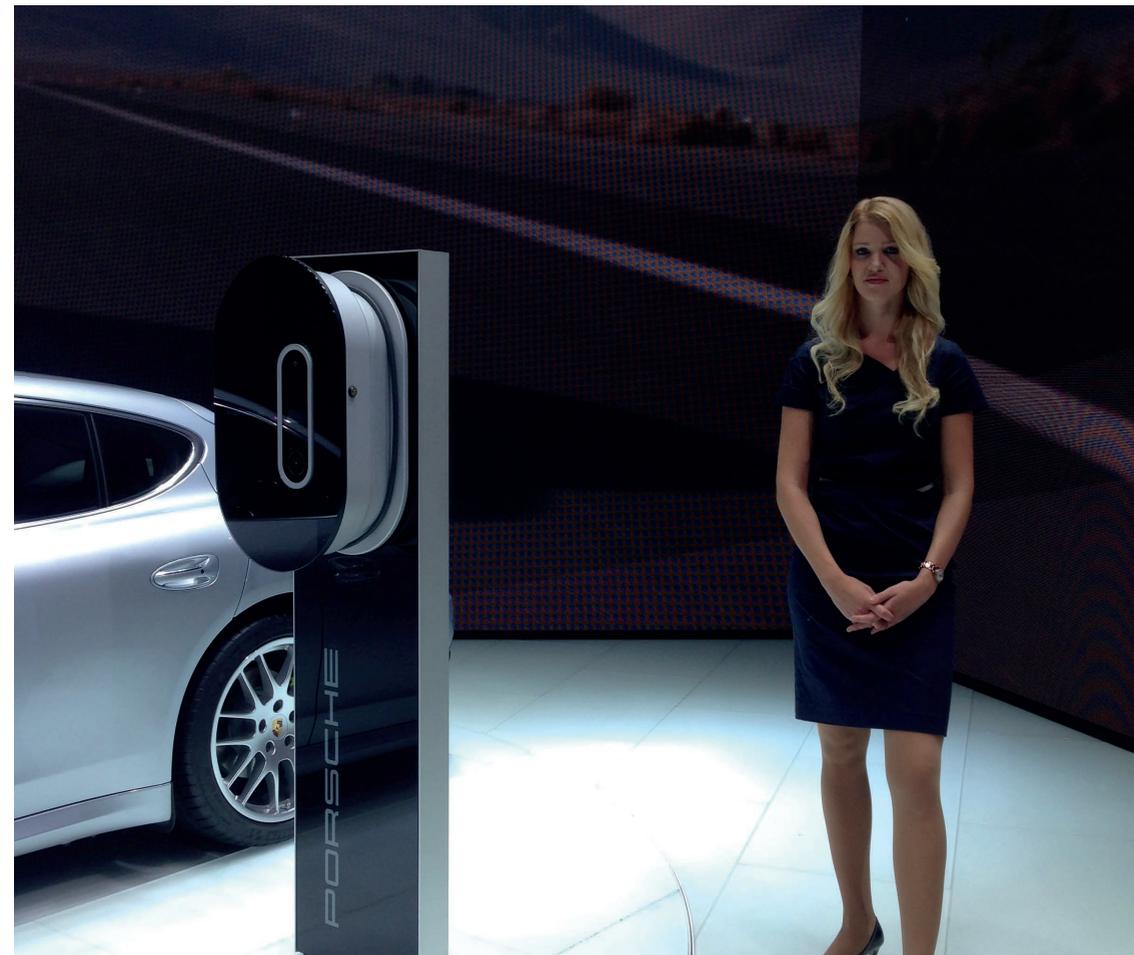
Porsche | IC-CPD und Stele

Leistungsumfang von Technagon

- Unterstützung bei Konzepterstellung
- Schaltungsentwicklung und Layout
- Konstruktion und Gehäusedesign
- Test und Validierungsbegleitung
- Enge Zusammenarbeit mit Normengremium
- Zertifizierungsbegleitung für „weltweit“-Zulassungen

Besonderheiten im Projekt

hoher Anspruch an Systemintegration durch Bauraum-Minimierung | Kombination Funktion und Design | Kunststoffgehäuse mit Überfahrtschutz



PORSCHE

Ladeinfrastruktur Entwicklung und Rollout

Audi| Ladesäule

Leistungsumfang von Technagon

- Konstruktion und Gehäusedesign nach Kundenvorgabe
- Gerätekonzeption Systemintegration
- Entwicklung Leistungsplatine
- Entwicklung Controllerboard
- Firmware Programmierung
- Fertigungsplanung und Serienfertigung
- Rollout-Koordination, Logistik und Service

Besonderheiten im Projekt

Eigenes Online-Bestellsystem | Automatische Systemkonfiguration im Prüffeld
| Rollout > 22 Ländern mit individuellen Netzwerkgegebenheiten | intensive
Betreuung und Kundenberatung | Koordination Kunde-Installationsteam



Audi



Ladesäulen Rollout

EON | Ladesäule

Leistungsumfang von Technagon

- 200 x eVOLT Public 5
- 50 x eVOLT Public 7
- 85 x eVOLT Public 46 als Billboard Lösung



e-on



Technagon GmbH

Brunnwiesen 38
D-94481 Grafenau

Tel: +49 / 8555 / 51700-00
Fax: +49 / 8555 / 51700-20
Mail: office@technagon.de
Web: www.technagon.de

Registergericht: Passau
Registernummer: HRB 1387 Passau

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE227382205
Geschäftsführer: Mathias Freund, Manuel Pledl