

CV | Marcus Lohr

Persönliche Daten

Name	Marcus Lohr
Adresse	Auf der Weide 4 67259 Großniedesheim
E-Mail	marcus.lohr@danteprojects.com
Telefon	+49 6239 926442
Mobil	+49 172 8176871
Geburtsdatum	08.11.1978
Familienstand	verheiratet / 2 Kinder



Unternehmensgründung

02.2018

Dante Projects UG (haftungsbeschränkt)

Gegenstand des Unternehmens ist die Lizenzvergabe und Vermarktung von und die Beratung in technischen Innovationen aller Art, insbesondere von bzw. in sicherheitstechnischen Einrichtungen der Automobilindustrie, das Prototyping sowie der Bau und die Vermietung von IoT-Projekten einschließlich der Beratung in diesen Geschäftsfeldern.

USt-ID-Nr.: DE317649745

Patentanmeldungen

03.2017

Amokbremse

Die Amokbremse ist eine innovative Hardware-Lösung, die als Multisensorfläche serienmäßig in neue Fahrzeuge integriert wird. Sie ist zugelassen für Fahrzeuge aller Art, auch Luftfahrzeuge, z.B. Drohnen, Flugtaxi, fliegende Autos. Bei Erkennung eines sicherheitskritischen Ereignisses leitet das System automatisch Gegenmaßnahmen ein, um das Fahrzeug kontrolliert abzubremsen, zum Stillstand zu bringen, bzw. zu landen. Kollateralschäden werden somit minimiert.

Auf Grund der erteilten Patente in Deutschland (DE102017105441), Europa (EP3595946) und den USA (US11447007) definiert die Amokbremse den Stand der Technik, Fahrzeuge als Waffe zu entschärfen. Ein Wertgutachten ist vorhanden.

Das Engagement und die Innovationsleistung wurden mit dem AGS Innovation Award 2025 ausgezeichnet, was sowohl die hohe Anerkennung innerhalb der Fachwelt durch unabhängige Gremien, als auch die gesellschaftliche und politische Relevanz der Amokbremse unterstreicht.

CV | Marcus Lohr

04.2018

Intelligente Barrikade

Das System erfüllt die Anforderungen der Technischen Richtlinie der Polizei für mobile Fahrzeugsperrungen und zeichnet sich mit einem hohen Grad an Flexibilität und Funktionalität aus. Zur Veranschaulichung des Leistungsspektrums der IB habe ich ein funktionales Modell (Mockup) gebaut und programmiert.

Darüber hinaus bilden Amokbremse und Intelligente Barrikade Synergien.

Bootstrapping

2022 – heute

Aufbau einer 3D – Druck Farm

Entwicklung von Prototypen und Produkten per CAD Software, Beratung zur Materialauswahl, Produktion von Kleinserien, Vermarktung und Verkauf.

Speaker

- Präsentation der eigenen Produkte vor Publikum, am eigenen Messestand, vor Firmen, Behörden, Politikern und online.
- Präsentation von Fremdprodukten (Medizintechnik) bei Firmen, auf Medizinmessen und online.
- Halten von Seminaren, Vorträgen und Schulungen, z.B. Verwendung von Messgeräten (DGUV3), Arbeitssicherheit, etc.

Berufserfahrung

09 / 2024 – heute

Dante Projects UG

Geschäftsführer

- Dozent für Elektrotechnik für Azubis und Studenten im dualen Studium bei Siemens an verschiedenen Standorten deutschlandweit
- Erstellung von CAD – Dateien für eigene Erfindungen, Lösungen & Produkte, sowie laut Kundenvorgaben
- 3D-Druck in Druckfarm | Prototypenbau | Serienproduktionen
- Verstärktes Marketing für Amokbremse und Intelligente Barrikade
- Über 20 Jahre Erfahrung als Angestellter im Bereich Sicherheits- und Gebäudetechnik (BMA, EMA, ZK, IP, etc.)

CV | Marcus Lohr

01 / 2024 – 08 / 2024

maier solution GmbH

Projektleiter Sicherheitstechnik

- Teilprojektleitung BMA Theresien KKH, Mannheim
- Erste Hilfe Maßnahmen und Beschleunigung ziviler Amtsabläufe
- Kundenakquise (Zirkus Paletti, Mannheim)
- Herstellung fehlender Schilder im FDM – 3D-Druck - Verfahren

07 / 2022 – 12 / 2023

Scutum Group Deutschland

Projektleiter Sicherheitstechnik

- Interimsbetriebsleiter auf Grund Ausscheiden eines Vorgesetzten und Führen von Deeskalationsgesprächen mit Kunden und Kollegen
- Erstellung der Werks- und Montageplanung für KMU und Großkunden
- Konzeption und Bau von Sonderlösungen EMA in Luftkanälen
- Aufbau der Abteilung für Ausbildung

01 / 2019 – 06 / 2022

keipp elektro-bau-technik GmbH

Servicetechniker Sicherheitstechnik

- Referenzprojekte: BMA, EMA, ZK Fa. EIZO, Rülzheim, BMA / ZK / EMA / Moster, Ludwigshafen, BMA Oiltanking Deutschland, Hanau
- Teilprojektleitung BMA, EMA, ZK, Video
- Erstellung von Angeboten (BMA, Sat, Video)
- Durchführung der angebotenen Arbeiten bei Beauftragung

04 / 2017 – 12 / 2018

Salvia Elektrotechnik GmbH

Servicetechniker Sicherheitstechnik

- Projekte: BMA Flare of Frankfurt, BMA Kepler Quartier, Mannheim, BMA / ZK / Video / EMA / WinMag Koreanisches Konsulat, Frankfurt
- Neukundenakquise
- Erstellung von Angeboten (BMA, Sat, Sibe, Video)
- Durchführung der angebotenen Arbeiten bei Beauftragung

2 / 2016 – 3 / 2017

Wieland & Schultz GmbH MA

Servicetechniker Sicherheitstechnik

- Umbau und Konfiguration der Brandmeldeanlage von Gebäude 9016, Wielandheim, der Orthopädischen Universitätsklinik Heidelberg Schlierbach während des laufenden Betriebes (Hekatron Integral IP)
- Umbau und Konfiguration der Brandmeldeanlage von Gebäude 9032, Ludwig-Guttman – Haus, Orthopädische Universitätsklinik

CV | Marcus Lohr

- Heidelberg Schlierbach während des laufenden Betriebes (Hekatron Integral IP)
- Koordination verschiedener Gewerke und Festlegung des dynamischen Zeitablaufdiagramms in Absprache mit Stations- und Klinikleitung

2013 – 1 / 2016

R+S solutions GmbH Mannheim

Servicetechniker Sicherheitstechnik

- Präsentation des Brandmeldekonzepes vor Projektleitung und Planungsbüro
- Projektplanungen zum Austausch von Brandmeldeanlagen, sowohl in Bestandsgebäuden als auch Neubauten
- Projektorientierte Teamführung
- Aufbau von Orderstrukturen und Unterlagen der Wartungskunden sowie deren Sicherung im Intranet, sowie Erstellung komplexer Dokumentationen von Neu- und Bestandskunden

2011 – 2013

Tartter Elektroanlagenbau GmbH, Ludwigshafen

Servicetechniker Sicherheitstechnik

- Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Störungsdienst von Videoüberwachungsanlagen
- Erstellen von Laufkarten auf Grundlage vorhandener dwg – Dateien sowie Neuerstellung mit Objektvermessung
- Erweiterungen von Datennetzwerken und Einbindung neuer Netzwerkteilnehmer in bestehende IT - Infrastrukturen
- Bereitschaftsdienst 24/7

2010 – 2011

R+S solutions GmbH, Heusenstamm

Servicetechniker Sicherheitstechnik

- Neuinstallation und Konfiguration von vernetzten GEZE Zutrittskontroll- und Rettungswege- Systemen und Fluchttürsteuerungen, sowie der Brandmeldeanlage des Maria – von – Graimberg – Hauses, Heidelberg (3x Esser IQ8, zusammengefasst zu einem Essernet, + Listec – Schrank)
- Abnahme von Gefahrenmeldeanlagen mit Sachverständigen, Feuerwehr und Kunden
- Einweisen des zuständigen Personals in die Anlagenbedienung
- Mitwirkung bei Ausarbeitung und Korrektur des Brandmeldekonzepes

CV | Marcus Lohr

2008 – 2010

EAB Elektroanlagenbau GmbH Rhein/Main,
Neu-Isenburg / Zeppelinheim
Servicemonteur Sicherheitstechnik

- Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Brandmeldeanlagen (Hekatron und Esser)
- Erstellen von Dokumentationen, Revidieren von Plänen, Schemata und Laufkarten
- Eigenverantwortlicher Bereitschaftsdienst 24/7 am Fraport / Halle B
- Mitwirken bei Prüfungen und Rauchversuchen zur Inbetriebnahme und Abnahmen durch Sachverständige von Gebäudeabschnitten am Fraport / Halle B

2002 – 2008

Imtech Deutschland GmbH & CO.KG, NL Worms
Elektroinstallateur

- Krisenmanagement in Projekt „CD-Riegel-Neubau“ am Fraport; Koordination verschiedener Fremdgewerke, Nachunternehmer, Planungsbüro, Architektur, eigenem Personal und Sachverständiger
- Bauleitung und Inbetriebnahme einzelner Türen mit Zulassung im Einzelfall und deren Zusammenschluss zu komplexen Türsteuerungen laut Sicherheitskonzept Fraport / Hr. Bigalke (Schengen III).
- Durchführen präventiver thermographischer Untersuchungen und deren Analyse zum frühzeitigen Aufspüren von Fehlerquellen in elektrischen Anlagen

Zivildienst

2001

Evangelische Sozialstation, Worms
Mobiler sozialer Hilfsdienst

CV | Marcus Lohr

Ausbildung

2012 – 2015	Karl-Hofmann-Schule, Worms Staatlich geprüfter Elektrotechniker, Fachrichtung Informationstechnik
2015	Karl-Hofmann-Schule, Worms Ausbilderschein im Rahmen des staatl. gepr. Elektrotechnikers
1997 – 2001	Fernseh – Stolze Elektro GmbH, Worms Elektroinstallateur
1996 – 1997	Kurpfalz – Gymnasium, Mannheim Mittlere Reife

Betriebliche Zertifizierungen

07.2012	Honeywell - Seminar System - Workshop für die 561 - MB - Zentralenreihe
05.2011	Notifier University Technikschulung für das Brandmeldesystem NF 1000 und das Funksystem FGM, FLG, FRM, FDKM
09.2010	Esser Workshop System FlexES Brandmelde - Zentrale FlexES control
05.2010	Esser Workshop System 8000 Workshop Brandmelde - System 8000
04.2010	Hekatron Fach - Seminar Feststellanlagen an Feuerschutzabschlüssen
01.2009	Hekatron Seminar Brandmeldesystem Integral 1.2 Technik Hardware
09.2008	Notifier University Technikschulung für das Brandmeldesystem NF 1000 und das Funksystem FGM, FLG, FRM, FDKM
06.2008	Hekatron Seminar Brandmeldesystem Integral 1.2 / 1.3 Technik; Hard- und Software

CV | Marcus Lohr

- 04.2008 **Honeywell / Esser - Seminar**
Workshop Brandmelde - System 8000
- 01.2008 **Hekatron Seminar Brandmeldesystem Integral**
Einführung Software
- 05.2007 **Honeywell / Esser - Seminar**
Planungs- / Projektierungsschulung Brandmeldetechnik

Private Aktivitäten

- 2012 – heute **Embedded Systems**
Im Zuge meiner proaktiven Weiterbildung zum Techniker in Abendschulform kam ich zum ersten Mal mit Mikrocontrollern und Einplatinen – PC's in Berührung. Diese theoretische Grundlage baute ich aus Interesse praktisch aus. Das direkte Resultat waren diverse Modul – Projekte und das Abschlussprojekt auf Basis mehrerer Raspberry Pi's.
- 07.2012 **TÜV SÜD Akademie, Mannheim**
Befähigte Person für die Erarbeitung und Prüfung von Flucht – und Rettungswegplänen sowie Feuerwehrplänen
- 10.2001 **Bundestechnologiezentrum für Elektro – und Informationstechnik e.V., Oldenburg**
Installationsbus EIB Projektierung und Inbetriebnahme

Hobbys

Sport

Badminton, Aikido, Radfahren, Schwimmen

Embedded Systems

Eigene Projekte auf Basis eines Raspberry Pi, wie etwa Wasseransteuerungen, Nistkästen mit Internetanschluss und Multimedia – Kettcar.

Programmieren lernen

C, C++, Python, QT, HTML, PHP, SQL



Großniedesheim / 11.11.2025

Ort / Datum

Unterschrift