



M-H engineering
Konstruktionsbüro

**Elektro-
konstruktion**



Facts & Skills

Felix Müller-Hummel

Facts

- Ausbildung Kommunikationselektroniker
- Ausbildung staatl. gepr. Techniker Elektrotechnik
- Studium Elektrotechnik
- 2015 Gründung „M-H engineering“

Business Skills

Methodische und fachliche Kompetenzen

Langjährige Projekterfahrung in der Elektrokonstruktion



Felix Müller-Hummel
Gründer, CEO

Das „M-H engineering“ Team

Elektrokonstruktion ist unsere Leidenschaft.



Team Skills

M-H engineering GmbH & Co. KG

Team Skills

- Grundlegende elektrotechnische Ausbildung mit Abschlüssen zum Meister, Techniker, Master oder Ingenieur
- Mit Herzblut und Leidenschaft für erstklassige Ergebnisse
- Wir prüfen und dokumentieren im 4-Augen-Prinzip
- Team-Arbeit: Flexibel und schnell
- Kundenorientiertes Auftreten und Handeln

Engineering made by

M-H engineering GmbH & Co. KG

Base Facts

- Fundierte Ingenieursarbeit und innovatives Engineering
- 24/7-Support, innerhalb 48 Stunden vor-Ort-Garantie
- Nachhaltige Referenzen
- Kontinuierliche Schulung der Mitarbeiter*innen
- Nachhaltiger Lösungsanbieter

Timeline

M-H engineering GmbH & Co. KG



1 2015

Gründung am Standort
in Bietigheim-Bissingen



3 2018

Umzug nach Freiberg a.N.,
10 Mitarbeiter

2 2016

Umzug nach Ludwigsburg,
4 Mitarbeiter

4 2020

Standort Freiberg a.N.,
15 Mitarbeiter



Service – Overview

M-H engineering GmbH & Co. KG



**Elektro-
konstruktion
nach CE/IEC
oder UL/NFPA**



**Modernisierung/
Projekt-
koordination**



**Anlagen-/Skript-
programmierung**



**CAD
Elektro-
konstruktion**

Weitere Dienstleistungen gerne auf Anfrage.

Elektrokonstruktion nach CE/IEC oder UL/NFPA

M-H engineering GmbH & Co. KG



- Nach den Bedürfnissen und Konstruktionsrichtlinien Ihres Unternehmens
- Detaillierte Planung und Dokumentation
- Dimensionierungen oder Sonderkonstruktionen
- Kontinuierliche Schulung nach geltenden Normen und Vorschriften der CE/IEC oder UL/NFPA



Modernisierung/Projektkoordination

M-H engineering GmbH & Co. KG

- Maschinen Upgrade
- Ist-Analyse sowie Risiko-Analyse nach DIN EN ISO 13849
- Ausarbeitung Einsparpotenzial
- Risikobeurteilung nach Maschinen- und Niederspannungsrichtlinie



pascal



Safexpert



Anlagenprogrammierung

M-H engineering GmbH & Co. KG



- Anlagenprogrammierung als Einzelgewerk oder Komplettlösung
- Ausführliche technische Beratung
- Entwicklung anlagenspezifischer Software
- Unterstützung im gesamten Projektablauf
- Softwareentwicklung in modernster Technologie 4.0



CAD Elektrokonstruktion

M-H engineering GmbH & Co. KG

- Führende Elektro-CAD-Systeme im Einsatz
- Flexible Projektbearbeitung sowie CAD-Konstruktion im Haus oder vor Ort
- Einführung, Betreuung sowie Updates Ihres Elektro-CAD-Systems
- Update/Revision Ihrer Stromlaufpläne
- Überführung bestehender Schaltpläne/Datenbanken in andere CAD-Systeme



Skriptprogrammierung

M-H engineering GmbH & Co. KG



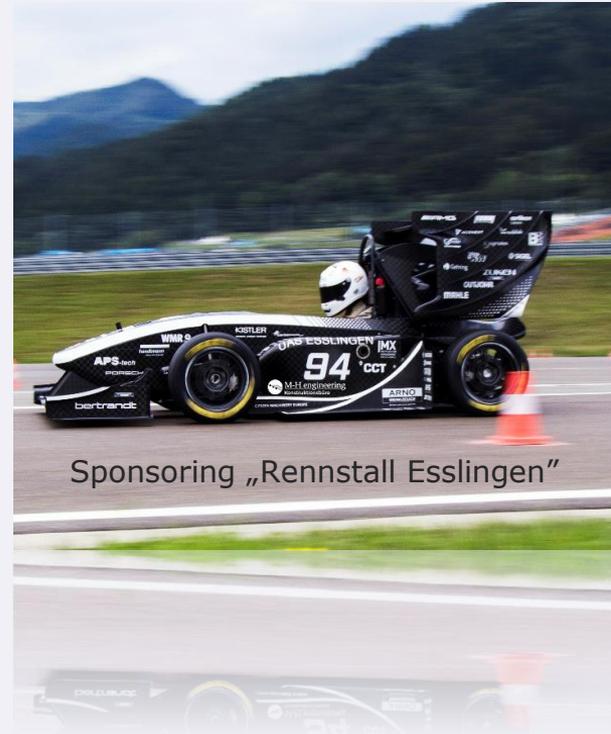
- Skriptprogrammierung als Einzelgewerk oder Komplettlösung
- Schemata-Erstellung und Exportkonfigurationen für Zuken E³ und EPLAN Electric P8
- Skript-Anpassung für übergreifende E-CAD Auswertungen
- Programmierung in C, C++, C#, Codesys, STL, VBA, VBS
- Weitere Programmiersprachen gerne auf Anfrage



Referenzen

M-H engineering GmbH & Co. KG

Auszug:



Sponsoring „Rennstall Esslingen“



M-H engineering
Konstruktionsbüro

**Wir freuen uns
auf Ihr Projekt.**

M-H engineering GmbH & Co. KG

Gaußstraße 2/1
71691 Freiberg am Neckar
Germany

www.m-h-engineering.de