



# Dienstleistungen zur

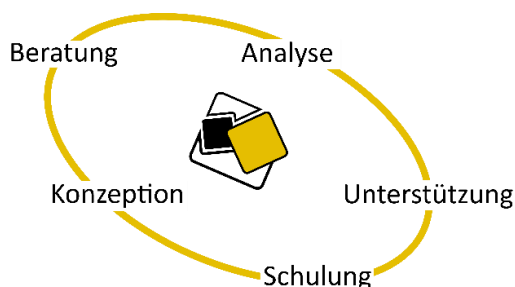
# Produktkonformität

Die Parts of Safety GmbH mit Sitz in 3325 Hettiswil bietet Dienstleistungen im Bereich Produktkonformität an. Parts of Safety setzt sich die Unterstützung von Wirtschaftsakteuren\* und Betreibern, im Umgang mit den bestehenden Vorschriften und anerkannten Regeln der Technik, als Ziel. Die Dienstleistungen erstrecken sich über einen weiten Bereich, sei dies die Klärung der Rechtsgrundlage, Normenrecherche oder das Erstellen eines Sicherheitskonzeptes inklusive Komponentenevaluation.

Unsere Stärke ist die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden um sichere, wirtschaftliche und benutzerfreundliche Produkte zu entwickeln und zu bauen.



\* Hersteller, Bevollmächtigter, Einführer und Händler (Beschluss Nr. 768/2008/EG)



## Wir unterstützen Sie auf dem Weg zur CE-Konformität

*Das Ziel ist erreicht, wenn die umgesetzten Konzepte in allen Lebensphasen des Produktes nicht negativ auffallen.*

- Klärung der Rechtsgrundlage (Klassifizierung)
- Normenrecherche (Vermutungswirkung)
- Risikobeurteilung erstellen/validieren
- Konformitätsbewertungsverfahren
- Konformitätserklärung
- Produkt-/CE-Kennzeichnung
- Innovative Sicherheitskonzepte
- Berechnung der Ausfallwahrscheinlichkeit
- Verifizierung/Validierung
- Benutzerinformationen
- Unterstützung bei Hardwarekonzeption
- Evaluation von Hardwarekomponenten
- Erstellung von Sicherheitssoftware
- Analyse von in Verkehr gebrachten Maschinen



Parts of Safety arbeitet auf der Grundlage einer Roadmap, welche zwischen den Geschäftspartnern ausgetauscht wird. Diese Map dient der Dokumentation des Projektwerdeganges und hilft bei der Nachverfolgung von getätigten Entscheiden oder Massnahmen.

Die Aufwanderfassung wird mittels des Tools «Clockify» gelöst.



<https://clockify.me>



## Wer steckt hinter Parts of Safety?

Mein Name ist Christoph Graber und ich habe die GmbH meines Vaters seit Anfangs 2019 übernommen. Die GmbH wurde einer Zwecks-/Namensänderung unterzogen.

Ich übe das Amt als Geschäftsführer im Nebenamt aus und bin bei der Firma Fischer AG in Herzogenbuchsee als Elektroingenieur fest angestellt. Die beiden Tätigkeiten ergänzen sich sehr gut, da die Erfahrungen jeweils beiden Geschäften zugutekommen.

Bei der Fischer AG bin ich in der Abteilung Elektro-/ und Antriebstechnik tätig und beschäftige mich vor allem mit zwei Themen. Dies ist einerseits die Entwicklung von Prüfständen-/Prüffeldern um unsere Produkte einer «End of Line Prüfung» unterziehen zu können.

Eine weitere Aufgabe ist die Produktkonformität für unsere Produkte. Das Bedürfnis hat in den letzten Jahren stark zugenommen, und die Koordination der verschiedenen Themen und Abteilungen sind sehr wichtig, um den Forderungen einer «internen Fertigungskontrolle\*» gerecht zu werden.



\*gemäss Beschluss Nr. 768/2008/EG und MRL 2006/42/EG, Anhang VIII

**Wir sind uns den Pflichten als Hersteller und Berater bewusst und nehmen diese sehr ernst.**

## Warum Safety?

Mich reizte schon früh die Herausforderung, eine Maschine benutzerfreundlich und zugleich auch sicher zu gestalten. Das Ganze erweist sich nicht immer als einfache Aufgabe und erfordert teils auch Kompromisse.

Der Umgang mit den Rechtsvorschriften und Normen ist oft nicht einfach und erscheint als mühsam. Durch die Einbeziehung dieser Mittel kann man als Hersteller aber durchaus profitieren.

## Zu meiner Person

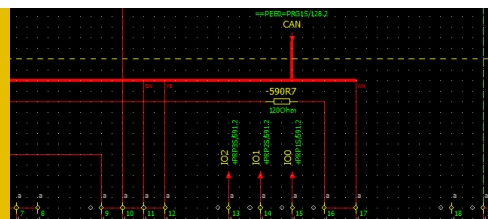
Geboren bin ich am 05. Juni 1984 und seit 2015 verheiratet. Im 2017 kam unsere Tochter zur Welt. Meine Freizeit verbringe ich gerne mit meiner Familie oder mit Amateurfunk. Seit einiger Zeit verfüge ich über das Rufzeichen HB9ESW, unter welchem ich auf den Frequenzbändern weltweite Verbindungen tätigen darf.

Im Jahr 2004 habe ich meine Ausbildung zum Automatiker in der WIFAG in Bern abgeschlossen. Ich bin bis heute der Automatisierungsbranche treu geblieben und konnte schon viele Erfahrungen sammeln und gute Kontakte knüpfen.

## Qualifikationen

- 2023 Explosionsschutz für Hersteller
- 2019 CE-Beauftragter – TÜV
- 2017 CMSE® - Certified Machinery Safety Expert (Experte für Maschinensicherheit)
- 2014 Berufsbildner in Ausbildungsbetrieben
- 2013 Höhere Fachschule für Automation (Dipl. Techniker HF Automation)

**Die Firma Parts of Safety arbeitet mit den Kunden Hand in Hand und versucht, Unstimmigkeiten bei bestehenden Konzepten aufzuzeigen. Wir sehen als unsere Aufgabe nicht die Abwertung von bestehenden Lösungen, sondern versuchen zu optimieren oder aufmerksam zu machen.**



**Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme**

**Christoph Graber • 0041 76 474 62 82 • cgraber@partsofsafety.ch**