



Flüelastrasse 21
Zürich, Zürich 8047
Schweiz

Telefon: 044 545 36 20

Ganzheitliche Entwicklung - Engineering und Produktdesign aus einer Hand
Pragma Engineering unterstützt Sie bei der Entwicklung Ihrer Geräte und Systeme von der Idee über die Machbarkeitsanalyse bis zum fertigen Serienprodukt.

Unsere langjährige branchenübergreifende Erfahrung und innovative Konzepte sind ein Garant für marktgerechte Produkte. Kreatives und innovatives Arbeiten heisst für uns innerhalb des durch den Auftraggeber und den Markt gesetzten Rahmen eine optimale Lösung zu liefern. Kernkompetenzen
Produktdesign
Design und Engineering aus einer Hand. Reibungsverluste minimieren - effizient arbeiten.

Ganzheitliche Produktentwicklung
Wir begleiten alle Phasen der Produktentwicklung - von der ersten Handskizze über das Produktdesign und das Engineering bis zur Markteinführung.

Kostenreduktion durch ReDesign
Wir machen Ihre Produkte wieder attraktiv für den Markt. Die Optimierungen lassen sie dabei in drei Bereiche unterteilen: Design, Konstruktion und Beschaffung

Kunststoffkonstruktion
Auf die Entwicklung von Kunststofflösungen sind wir spezialisiert. Wir haben bereits eine Vielzahl an Produkten mit Kunststoffkomponenten entwickelt.

Beleuchtungstechnik
Im Bereich des LED-Leuchtenbaus verfügen wir über eine breite Erfahrung.

Insbesondere für Beleuchtungssysteme mit hohen Anforderungen an die

Funktionssicherheit.

Optische Kunststoffteile

Für Leuchten, aber auch für bildgebende Anwendungen und Signalisationen

entwickeln und realisieren wir Lichtleiter.

Elektromobilität

Die Zukunft ist elektrisch! Wir sind überzeugt davon, dass in wenigen Jahren

Elektromobile das Strassenbild prägen werden.

Statische Mischer

Ein hervorragendes Mischergebnis - Bei möglichst geringem Druckverlust und

kompakter Bauweise. Der ideale statische Mischer!

EngineeringEngineering / FEM-Berechnungen

Wir evaluieren geeignete Materialien und Komponenten für Ihr Produkt und

berechnen Belastungsfähigkeit, Festigkeit und Steifigkeit.

Festigkeits- und Sicherheitsprüfungen

Viele unserer Kundenprojekte verlangen zertifizierte und geprüfte Komponenten. In

diesem Bereich arbeiten wir mit akkreditierten Institutionen zusammen.

Konstruktion

Sämtliche Konstruktionsarbeiten werden bei uns im 3D-CAD getätigt. Aus diesem

werden die Fertigungszeichnungen, Stücklisten und Illustrationen generiert.

Konzeption

Sie haben eine Vorstellung Ihres Wunsch-Produktes - Wir machen die Idee sicht- und

fassbar. Von der ersten Skizze bis zum 3D-Modell geben wir Ihrer Vorstellung eine

Form.

Prototypenbau

Wir verfügen über die Infrastruktur und das nötig Netzwerk um in kürzester Zeit

verschiedene Arten von Prototypen herzustellen.

Mechanik / Prüf- und Montageanlagen

Als Maschinenbauingenieure beherrschen wir auch das Kerngeschäft unseres

Metiers.

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)

