

DEVELOPMENT

Begleitung bereichsübergreifender, technischer Lösungen für Produktentwicklungen unterschiedlichster Branchen. Lösungsstrategien von der Ideenfindung, Umsetzung sowie serviceorientierten Optimierung. Wir unterstützen in der Phase der Produkt- sowie Ideenentwicklung und begleiten, mit Blick zur Markteinführung, rechtliche und bürokratische Schritte.

Die einzig, lösungsorientierte Aufgabe der Produktentwicklung ist es, Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens durch innovative Produkte und Leistungsmerkmale langfristig zu erhalten und auszubauen. So gehört nicht nur die technologische Umsetzung zur Aufgabe der Produktentwicklung, sondern die Begleitung des gesamten Produktentwicklungsprozesses.

01 Produktentwicklung

Die Einführung neuer Produkte und die Öffnung neuer Märkte beginnt mit der Dokumentation der Idee unter den rechtlichen Rahmenbedingungen und stellt den Start der Umsetzung dar. Die erfolgreiche Entwicklung nach Prototypenphasen liefert erste Produktionen in höheren Stückzahlen auf Basis der Konstruktionsunterlagen, welche durch Risikoanalysen erstellt und freigegeben werden. Nach ersten Kundenrezensionen und Testphasen beginnt der Prozess der Weiterentwicklung für die serienfertige Endproduktion.

02 Additive Fertigung

Gemeinsam mit unseren Partnern bieten wir eine Vielzahl von Technologien im 3D-Druck. Dazu zählt die SLA Stereolithografie, das SLM Laserschmelzen, das SLS Selektive Lasersintern sowie zahlreiche konventionelle Herstellverfahren. Dies ermöglicht die effiziente und wirtschaftliche Herstellung funktionsoptimierter Bauteile aus Metallen und diversen Kunststoffen.

Unser Leistungsversprechen der additiven Fertigung beinhaltet die Verkürzung der Time-To-Market-Komponente dank unkomplizierter Auftragsabwicklung und transparentem Produktionsablauf, die Steigerung der Produktivität durch funktionsoptimierte Bauteilkomponenten sowie unseren 3D-On-Demand-Print-Service, welcher zur Verbesserung der Verfügbarkeit von Ersatzteilen führt.

Wir liefern preiswerte und zeitgerechte Auslegung und Produktion von Prototypen zu Kleinserien- bis Serienbauteilen.

03 Marketing & Sales

Erfolgreiche Unternehmen und Hersteller achten auf ein perfektes Zusammenspiel zwischen Marketing und Sales, um die sensiblen Schnittstellen zum Kunden optimal zu gestalten und zu diesen eine nachhaltige Beziehung aufzubauen und zu pflegen. Moderne Marketing- und Vertriebsstrategien integrieren dabei analoge und digitale Kanäle zum Kunden und stimmen diese zielgerichtet auf deren Bedürfnisse ab. Es ist Aufgabe des Herstellers, Vertriebs-, Management- und soziale Kompetenzen sowie strategisches Denken zu schärfen.

Wir bringen die Idee online. Unser Serviceangebot beinhaltet das Logo-Design, Branding, Infografiken, Reports und Berichte, Präsentationen, Banner, Flyer und Webdesign.

04 CE & Compliance

Schon vor Konstruktionsfreigabe vollziehen wir Normenrecherchen um bei anschließender Auslegung die Einhaltung von Regelwerken und Richtlinien zu gewähren. Im Zuge der CE-Kennzeichnung führen wir Konformitätsbewertungen nach den Richtlinien wie Maschinen-Sicherheitsverordnung 2010 (MSV2010), Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Outdoor-Richtlinie 2000/14/EG, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU. Risikobeurteilungen nach EN ISO 12100, Technische Dokumentationen und Gebrauchsanleitungen nach EN 82079-1 und EN ISO 20607 sowie Kennzeichnungskonzepte nach EN ISO 7010 an.

Neben der Einhaltung technischer Richtlinien zur korrekten Auslegung erledigen wir anschließend das Paperwork in Bezug auf Gebrauchsanweisungen und Bedienungsanleitungen, Montage- und Aufbauanleitungen, Wartungspläne und Servicehandbücher.



BECONEO GmbH
Engineering & Product Development
Parkring 4, A-8712 Niklasdorf
office@beconeo.com
www.beconeo.com

Innovationen entstehen nur mit verdrehtem Blickwinkel.