



ENGINEERING

Als Schwesterunternehmen der ITEQ Boltjes plaatwerk sorgt ITEQ Engineering für Produktentwicklung feinmechanischer Komponente, Module und Oberflächenbearbeitungen, von der Skizze bis zum Endprodukt. Durch ihre Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Blechkonstruktionstechniken gelingt es den Engineers oft, Kostenvorteile zu realisieren. Dieses spezifische Know-how können Kunden in der Entwurfs- und Engineeringphase unterschiedlich nutzen:

Kooperative Entwicklung

Die Spezialisten von ITEQ Engineering wirken bereits in der Entwurfsphase an der Entwicklung eines neuen Produkts mit. Oft geht es dabei um das Design und die Dimensionierung mechanischer Komponente, Blechkonstruktionsteile und Oberflächenbearbeitungen. Die ITEQ Engineers verfügen über umfangreiche Erfahrungen im Bereich des Entwurfs von Blechteilen und können bereits in einem frühen Stadium die Möglichkeiten in der Produktionsphase berücksichtigen. Die Verwirklichung des niedrigst möglichen Selbstkostenpreises ist dabei oft das Ziel.

Produktionsreif machen

Für Kunden, die ihre Produkte bereits selbst entwickelt haben, kann ITEQ Engineering die Blechteile produktionsreif machen. Ausgangspunkt ist in dem Fall die effizienteste Produktionsweise.

Re-Engineering

Bestehende Produkte neu entwerfen und dabei die Möglichkeiten der heutigen Produktionsmittel nutzen, das wird in vielen Fällen zu Kosteneinsparungen führen. Ein gutes Beispiel dafür ist das Re-Engineering von geschweißten Rohrrahmen zu Rahmen aus konstruktiv gefalzten Blechteilen.



Konzeptentwicklung und Design

Regelmäßig erhält ITEQ Engineering Anfragen zur Ausarbeitung von Ideen oder Konzepten von Kunden zu einem vollständig funktionsfähigen Prototyp. Auch der Einkauf von Kunststoff- oder anderen Teilen wird bei der Konzeptentwicklung berücksichtigt. Ein Beispiel dafür ist der vollständige Prozess von Engineering bis hin zu Design, den ITEQ Engineering für unter anderem diese Parkuhr verwirklicht hat. ITEQ Boltjes plaatwerk sorgte für Produktion und Endmontage.



Beeldschemweg 7, 3821 AH Amersfoort, die Niederlande

Tel. : +31 (0)33 4554444

Fax : +31 (0)33 4564201

Mail : info@iteq.nl

www.iteq.nl

Ihre Ansprechpartner:

Martijn Lammers (Engineer)

Mail: m.lammers@iteq.nl