

Projektbeschreibung

Kostenreduktion eines Hochspannungsgeräts

Für eine Produktfamilie sollte ich das Einsparpotential verifizieren, unabhängig von der internen Entwicklung meines Kunden.

Ich habe dazu die Kostenstruktur für die Schlüsselkomponenten des Hochspannungsgeräts analysiert. Im Fokus meiner Arbeit standen die Kostentreiber, für die ich mehrere deutlich günstigere Alternativen entwickeln konnte. Für jeden meiner Vorschläge habe ich das Einsparpotential abgeschätzt.

Der Kunde konnte sich somit auf die Entwicklung mit der grössten Kostenreduktion fokussieren.

Ziele und Kennzahlen



- ✓ 28 Ideenvorschläge in vier Schlüsselmodulen erstellt
- ✓ Einsparpotentiale bis zu 68% identifiziert



Mai 2019



Budget 6'000 CHF



Selbstständige Projektarbeit



Maschinenbau- und Elektroindustrie

Testimonial

«Optimale Unterstützung»

Daniel Zingg, Projektleiter

