

Exista

Kostenlose Analyse Ihrer Stromversorgungssituation

Die Stromversorgung, ob ein AC/DC-Netzgerät, ein DC/DC-Wandler, ein DC/AC-Inverter oder ein Akkupack, sie ist das Herz vieler Geräte. Ohne Strom in den Leitungen gibt es meist keine brauchbare Funktion.

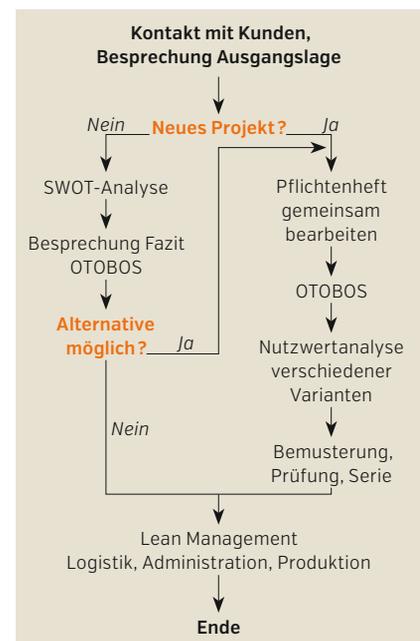
Damit das Herz, also die Stromversorgung, auch unter allen Umständen und allen Umgebungsbedingungen zuverlässig funktioniert, braucht es vor allem Know-how und Zeit, um die passende Lösung zu finden.

Zeit ist bei Entwicklungen ein wertvolles Gut. Know-how explizit bei Stromversorgungen kann vorhanden sein, allerdings werden die Ressourcen von genau diesem Spezialisten meist im Gesamtprojekt oder gleichzeitig an verschiedenen Fronten benötigt. Zudem ist der Preis ein wesentlicher Faktor, ob das Schweizer Endprodukt auf dem internationalen Markt Erfolg hat. Und zu guter Letzt müssen auch Qualität und Spezifikation die Bedürfnisse des Endkunden erfüllen. Nicht nur die Anforderungen an Preis und Leistung steigen, auch die Normen ändern sich über die Jahre, was am aktuellen Beispiel EN 60950 zu EN 62368 ersichtlich ist.

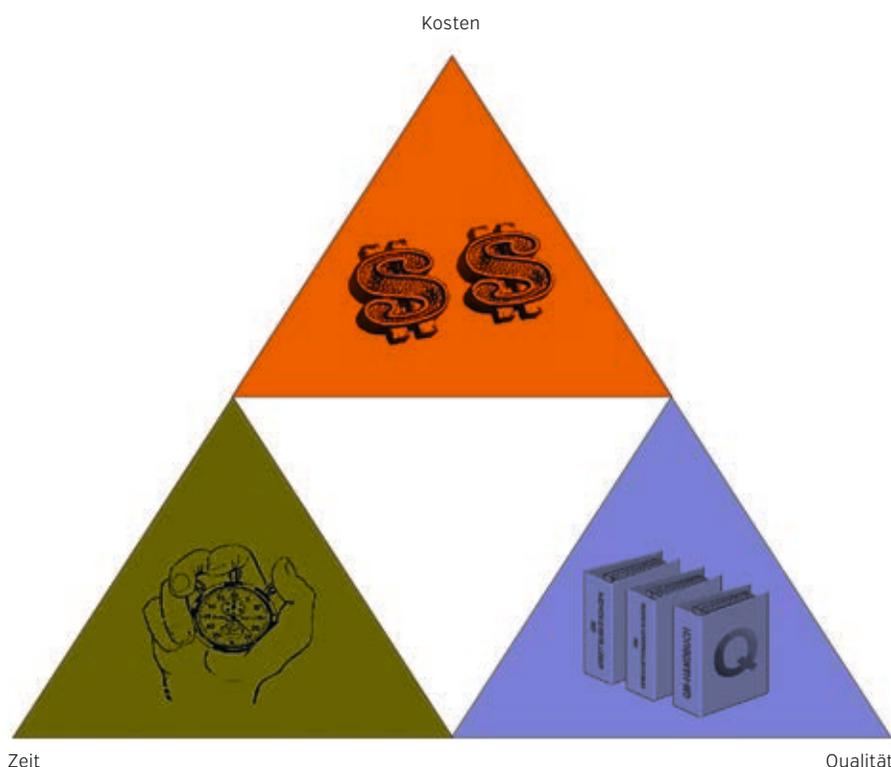
Um mit der gegebenen Ausgangslage so gut wie keine Kompromisse eingehen zu müssen, nimmt man das Internet zu Hilfe, versucht, sich so schnell wie möglich auf den neuesten Stand zu bringen und eine Entscheidung zu treffen. Es ist möglich, dass alles perfekt zusammenpasst, öfter reicht es aber nur zu einem Kompromiss. Manchmal genügt dieser, um alle Bedürfnisse zu erfüllen, aber ein anderes Mal bleibt die Frage offen: «Haben wir an alles gedacht, können wir dahinterstehen?»

Unsicherheiten beseitigen

Letztlich ist es nicht nur die Stromversorgung allein, diese muss sich auch mit der gesamten Anwendung vertragen (z. B. EMV, Useful Life usw.), und das Ganze soll auch logistisch in das Konzept passen. Es besteht die grosse Chance, die Kosten zu senken, wenn man nicht nur an der Bauteil-



Dieser Projektablauf führt zum richtigen Produkt. Bilder: Exista



preisschraube dreht, sondern die Prozesse in der Zulieferkette und in der Produktion entschlackt. «Lean» sollte es sein – geeignet verpackt, beschriftet, angeliefert und dem aktuellen Workflow angepasst. Firmen, die ihr Fachgebiet beherrschen, können hier viel Gutes tun. Bei der Evaluation des geeigneten Produkts fließen durch die Erfahrung viele der oben genannten Faktoren mit ein – automatisch und kostenlos. Denn das gehört zur Dienstleistung, damit das passende Produkt offeriert werden kann. Sind Sie unsicher bei einem Projekt, oder stehen Sie vor einer neuen Herausforderung, lassen Sie sich kompetent beraten. Dieser Vorteil, der die digitale Suche nicht bieten kann, verschafft Ihnen einen Mehrwert.

Die Exista AG ist seit über 30 Jahren spezialisiert auf Stromversorgungen – Standard, modifiziert und kundenspezifisch.

exista.ch