

## Transfer von der Idee und Forschung in die Produktentwicklung

### Die Herausforderung

Sie haben eine gute Innovationsidee. Sie haben vielleicht auch schon ein Funktionsmuster gebaut und die wesentlichen Merkmale nachgewiesen. Wie aber wird daraus ein Produkt? Der Transfer vom Funktionsmuster zum Prototypen ist sehr viel aufwendiger, als oftmals vermutet, und viele scheitern genau an diesem Punkt. Nicht nur die technologischen und menschlichen Probleme, auch die hierfür benötigten Kapazitäten und Ressourcen werden oft unterschätzt.

### Unsere Methode

Funktionsmuster werden hauptsächlich nach funktionalen Aspekten entwickelt und optimiert. In der Produktentwicklung spielen aber zum Teil ganz andere Aspekte eine Rolle: Herstellbarkeit, Verfügbarkeit von Fertigungstechnologien, Reproduzierbarkeit, Präzision und Kosten derselben, Teile-Vielheit und Ersatzteilkosten. Diese Aspekte werden bei Funktionsmuster oftmals noch nicht berücksichtigt. Je nach Größe des Unternehmens sind es auch unterschiedliche Personen, die für Funktionsmuster und Produktentwicklung zuständig sind – Personen, die anders optimieren, anders denken, auf andere Dinge Wert legen.

Wir helfen Ihnen, die Lücken erstmals zu identifizieren und bewusstzumachen. Gemeinsam mit Ihnen suchen wir Lösungen – seien sie technologischer Art, Partnerschaften, Übertragung anderer Verfahren aus beispielsweise der Luft- und Raumfahrt-industrie. Nicht zuletzt geht es auch um die Schulung des Personals – um die Bereitschaft und Fähigkeit, durch interdisziplinäres Denken die Lücken wahrzunehmen, objektiv zu bewerten und gemeinsam Lösungen zu erarbeiten.

Durch unser systematische Behandlung der Transferlücke und des Transferprozesses einerseits, sowie zum anderen durch die Einbindung externer Kapazitäten und Ressourcen wie auch externer Fördermittel helfen wir Ihnen, diesen Transfer geordnet, aber auch vollständig und lückenlos zu schaffen zu einem Produkt, das sich auch produzieren lässt und mit dem man Geld verdienen kann.

### Was Sie am Ende in den Händen halten

Wir sorgen dafür, dass Sie mit klarem Blick für die Probleme des Transfers vom Funktionsmuster zur Produktentwicklung, klaren Lösungskonzepten und konstruktiver, geordneter Mitarbeit aller Beteiligten ein ausentwickeltes Produkt schaffen.