

Technologiebewertung und Innovationsplanung

Die Herausforderung

Keiner kann die Zukunft planen – und doch müssen wir es dauernd tun, wenn wir Neues entwickeln, denn wir können im Geschäftsleben nicht alleine auf Spontaneität basieren. Eine Kristallkugel wird dabei niemanden überzeugen – eine detaillierte Exceltabelle aber auch nicht. Wie kann man das Unplanbare planen und handhabbar machen?

Unsere Methode

Entscheidend ist die richtige Bemessung der Zeitschritte, Fachwissen über den derzeitigen Stand der Technik und der derzeit verfolgten neuen Technologien und ihrer Potentiale. Dies betrifft die Innovation in direktem Sinne, aber auch ihr Umfeld oder ihre Produktionsvoraussetzungen.

Mithilfe von Technologieradaren unterstützen wir Sie bei der Identifikation der wesentlichen relevanten Schlüsseltechnologien, Produktionsmethoden und Innovationseinflüsse. Diese Technologieradare beinhalten schon Entwicklungen innerhalb der kommenden Jahre, aber noch keine detaillierte Analyse derselben. Sie dienen der Identifikation der relevanten Technologiefelder und eventuell betroffener Nebenbereiche.

Sodann erstellen wir Technologiebewertungen und führen diese in Technologie-Roadmaps zusammen, basierend auf dem derzeitigen Stand der Technik, auf Forschungsansätzen und erwartbaren Fortschritten in diesen Bereichen innerhalb der nächsten 10-15 Jahren. Hierbei greifen wir sowohl auf eigenes Know-how wie auch auf ein Netz erfahrener Fachleuten zurück. Die Roadmaps beinhalten bereits Analysen der Trends in den einzelnen Technologiefeldern.

Auf Basis der Technologie-Roadmaps aller erforderlichen Schlüsseltechnologien helfen wir Ihnen dabei, eine eigene Produkt-Roadmap Ihrer Innovation aufzustellen, die die erwarteten Fortschritte in den verwendeten Schlüsseltechnologien berücksichtigt, aber auch Ihre internen Planungen, Kapazitäten und Entwicklungen.

Was Sie am Ende in den Händen halten

Sie verfügen über eine Planung Ihrer Innovation auf einer belastbaren Basis. Sie kennen die Abhängigkeiten Ihrer Innovation von Schlüsseltechnologien. Sie können Ihre Innovationsarbeit besser strukturieren und den Fortschritt in den Schlüsseltechnologien für Ihre Innovation nutzen.

Kanway
the innovation team