

Innovationen	Technologieberatungen	Initiativen	Pilotseminare	Kooperationen
--------------	-----------------------	-------------	---------------	----------------------

Überführung eines innovativen Produktes in einen Fertigungsprozess

Der Erfinder Herr Brömme suchte den Kontakt zum BIT-Berater, um seine Erfindung in ein marktreifes Produkt überführen zu lassen. Der Erfinder verfügt über keinerlei Produktionskapazitäten und ist auf die Unterstützung eines geeigneten Partners angewiesen.

Die Erfindung verspricht eine hohe Akzeptanz und einen hohen Nutzungsgrad in allen europäischen Ländern. Dieses Produkt kann daher mit einer mittleren Produktionskapazität von anfänglich 2000 Stück pro Jahr auf ca. 5000 Stück pro Jahr prognostiziert werden.

Im Rahmen der Kooperationsanbahnung wurde entsprechend einer fertigungstechnischen Untersuchung die Technologiekette entwickelt und geeignete Unternehmen, welche über die Voraussetzungen verfügen, diese Technologiekette auszuführen, angesprochen. Im Rahmen der Technologieberatung wurden die Zeichnungen fertigungstechnisch überarbeitet und in Teilen die Programmierung mit CAD/CAM-Systemen sowie für die Fertigung mit CNC-Technik vorbereitet.

Die Prototypenfertigung im Rahmen von Machbarkeitsstudien mit CNC-Technik wurde im Rahmen von Projektaufgaben mit Schulungsteilnehmern des Berufsbildungszentrums realisiert.

Das neue Produkt konnte mit geringen Veränderungen in das Produktportfolio des innovativen Handwerksunternehmens aufgenommen werden.

Durch die fertigungstechnische Überarbeitung und Realisierung konnte ein Designobjekt für das Unternehmen als neues Produkt eingeführt werden. Das

Unternehmen kann den Auftrag übernehmen.

Die Dauer der Beratung insgesamt beläuft sich auf einen Zeitraum von zwei Monaten, wobei der eigentliche Anteil der Unterstützung bei ca. 15 Tagewerken lag. Die Projektkosten sind geringfügig, eine externe Beratung und eine zusätzliche öffentliche Förderung des Projektes haben nicht stattgefunden.

Ansprechpartner:

Technologie-Transfer-Stelle
der HwK Halle
Norbert Roenneke

Wissenswertes in Kürze:

Kooperationspartner:

Jürgen Brömme (Wiesenburg) Anlagen- und Apparatebau Knochenhauer UG (Halle)