Innovationen	**Technologieberatungen**	Initiativen / Projekte	Pilotseminare / Informationsveranstaltungen	Kooperationen

Patentschutz und dessen erfolgreiche Verwertung

Als einzige Biomühle in NRW verarbeitet die Biomühle-Eiling GmbH in Warstein ausschließlich Getreidespezialitäten aus kontrolliert-biologischem Anbau. Das ausgewählte Getreide wird direkt von ökologischen, Erzeugern aus der Region bezogen. Herrn Eiling ist es wichtig, mit seinen zertifizierten Bio-Bauern persönlich und fair umzugehen. In der Bio-Mühle wird nur Biomehl aus Getreide in Spitzenqualität hergestellt – das garantiert der Betriebsinhaber durch eine intensive Qualitätssicherung. Modernste Technik verbindet sich in der Bio-Mühle mit handwerklicher Mühlengeschichte.

Zu den Getreideerzeugnissen gehören Weizenmehl, Dinkelmehl, Roggenmehl sowie Mehl aus Urkorn wie Emmer und Einkorn. Ebenso wird Khorasan-Weizen bzw. Kamut und der seltene Lichtkornroggen verarbeitet.

Ein Vorteil: alles wird bestens gereinigt durch den optischen Farbsortierer. In dem Online-Mühlenladen bekommt der Kunde nicht nur Biomehle pur sowie Backzutaten, Kleie, Saaten, Malzprodukte und andere Getreideerzeugnisse, sondern auch die selbst entwickelten Brotbackmischungen. Die Teigmischung nach Eiling's Mühlen-Rezept kann der Kunde ganz einfach zu Hause zu einem leckeren Bio-Brot mit echtem Brotgeschmack backen.

Für diese Teigmischung (Backmischung für Endverbraucher mit pastösem Zusatz) strebt Herr Eiling einen Patentschutz und dessen erfolgreiche Verwertung an. Letzteres kann sowohl durch eigene Verwertung bis auch durch Lizenzvergabe realisiert werden. In diesem Kontext wurde Herr Elling von dem BIT über das BMWi-Förderprogramm WIPANO informiert.

Während die technische Neuheit und die Zweckmäßigkeit einer Schutzrechtsanmeldung durch eine Stand-der-Technik-Recherche ermittelt wurden, wurde die wirtschaftliche Betrachtung auf Basis einer kompakten Kosten-Nutzen-Analyse inkl. der Prüfung auf wirtschaftliche Verwertbarkeit durchgeführt. Die Analyse diente der Beurteilung der wirtschaftlichen Erfolgsaussichten und zur besseren Einschätzung des Investitionsrisikos, im Zusammenhang mit der geplanten Patentierung bzw. der gegebenenfalls geplanten oder bereits begonnenen Entwicklungstätigkeit.

Vor diesem Hintergrund wurde die ATHENA Technologie Beratung GmbH (als WIPANO-Partner) aus Paderborn beauftragt, nach einem Abstimmungsgespräch mit dem BIT-Berater und dem Unternehmen, eine Kosten-Nutzen-Analyse gemäß den Erfordernissen des Leistungspakets 2 der WIPANO-Förderung „Unternehmen" zu erstellen, inkl. der Prüfung auf wirtschaftliche Verwertbarkeit.

Sukzessive wurde danach ein Verwertungskonzept erstellt, eine Kostenanalyse durchgeführt (Kosten für Entwicklung, bzw. Markteinführung, Herstellungskosten, Kosten für den Technologieschutz) sowie das Marktvolumen und der Marktanteil ermittelt und eine Absatzprognose gegeben. Derzeit liegt die Erfindung zur Anmeldung bzw. Einreichung beim Patentamt beim Patentanwalt vor. Mit einer Erteilung des Patents wird ab Mitte Februar gerechnet. Die Firma Eiling, als innovatives Unternehmen, wird weiterhin von der BIT-Stelle der Handwerkskammer Dortmund betreut.

Ansprechpartner:

BIT der HWK Dortmund
Wolfgang Diebke