



Gehäusemontage

Eich Rollenlager GmbH aus Hattingen: Analyse des Digitalisierungspotenzials

Mit mehr als 70 Jahren Erfahrung, fertigt das mittelständische Unternehmen Eich jährlich rund 60.000 individuelle Lösungen im Bereich der Wälzlagertechnik. Dabei fertigt das Unternehmen keine Standardlager nach DIN, sondern nur Individuallager für anspruchsvolle Kundenanforderungen. Das Fertigungsspektrum der Wälzlager beginnt bei einem Innendurchmesser von 30 mm und endet bei 1.000 mm Außendurchmesser. Durch die Verwendung von extrem widerstandsfähigem Material in Kombination mit einem innovativen Aufbau der Wälzlager, sind diese unempfindlich gegen Hitze, Schmutz und Stoßbelastungen.

Diese Sonderanfertigungen werden bereits von Losgröße 1 bis hin zu mittleren Serien hergestellt. Von der Entwicklung bis zur Endabnahme finden alle Prozesse im Unternehmen in Hattingen statt. Dabei greifen die CAD-Konstruktion, die Herstellung auf modernen CNC-Maschinen, die Weich- und Hartbearbeitung sowie die Wärmebehandlung nahtlos ineinander und unterliegen ständigen Qualitätskontrollen.

Eich Rollenlager nutzte den InnoScheck.RUHR, um in Zusammenarbeit mit dem beauftragten Unternehmen, der GAIP-Beratung aus Hagen, eine strukturierte Analyse der aktuellen Firmenabläufe durchzuführen. Dabei wurde klar, dass das vorhandene digitale Warenwirtschaftssystem den aktuellen Herausforderungen der Firma nicht mehr gerecht wird. Am Ende des Projekts wurde von der GAIP-Beratung

ein Bericht erstellt, der die aktuellen und zukünftigen Anforderungen der Firma Eich Rollenlager aufzeigt und wie diese durch die Nutzung geeigneter Soft- und Hardware erfüllt werden können. Anbieterneutral und speziell auf die vorhandenen Daten abgestimmt wurde eine Empfehlung ausgesprochen, wie das Unternehmen langfristig gut aufgestellt ist.

Im Anschluss an das InnoScheck.RUHR-Projekt unterstützte die GAIP-Beratung auch weiterhin bei der Auswahl und Einführung der geeigneten Soft- und Hardware, um die identifizierten Anforderungen der Firma Eich Rollenlager zu erfüllen. So können zukünftig die Prozesse in Fertigung, Auftragsabwicklung und Kundenmanagement systematisch optimiert und digital vernetzt werden.

„Für Eich Rollenlager war der InnoScheck.RUHR der gelungene Anstoß, um in ein Projekt einzusteigen, das uns hilft die Digitalisierung unseres Unternehmens weiter voranzutreiben.“

Christoph Krücken

Geschäftsführer der Eich Rollenlager GmbH

Weitere Informationen unter:
www.regionruhr.de



InnoScheck.RUHR

Mit dem InnoScheck.RUHR bieten wir Ihnen eine optimale Starthilfe für Ihr Technologieprojekt.

Der InnoScheck.RUHR

- ist ein Beratungsgutschein im Gegenwert von 5.000 €
- erfolgt in Form eines nicht rückzahlbaren Zuschusses
- ist ein unbürokratisches Förderinstrument
- hat ein schnelles Antragsverfahren von ca. 4 Wochen
- verschafft Ihnen Zugang zu den Kompetenzen externer Spezialisten

Wer kann den InnoScheck.RUHR beantragen?

Antragsberechtigt sind kleine und mittelständische Unternehmen mit Sitz in der Region Ruhr, die dem produzierenden Gewerbe angehören oder produktionsnahe Dienstleistungen anbieten.

Rahmenbedingungen

- Voraussetzung für die Inanspruchnahme ist eine vorherige Beratung durch einen Innovationscoach
- Es besteht kein Rechtsanspruch auf den InnoScheck.RUHR

In|Die Region Ruhr: Innovationsnetzwerk für Industrie und Dienstleistung“ ist ein Kooperationsprojekt der Wirtschaftsförderungen und Kammern der Standorte Bochum, Dortmund, Hagen, Herne sowie des Ennepe-Ruhr-Kreises und wird vom Land Nordrhein-Westfalen unter Einsatz von Mitteln aus dem europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.