

Projektbeschreibung

Förderung der Erweiterung der bestehenden Betriebsstätte in 38690 Goslar, Rieselwiese 1

aus Mitteln des Europäischen Fonds für die regionale Entwicklung (EFRE) als Teil der Reaktion der Union auf die COVID-19-Pandemie finanziert

Programmgebiet Stärker entwickelte Region (SER), Förderperiode 2014-2020

Einzelbetriebliche Investitionsförderung

Die Quantec Networks GmbH ist einer von etwa fünf weltweit agierenden Anbietern, die im Segment Aviation Lights tätig sind. Durch den Anstieg beim Ausbau erneuerbarer Energien und damit auch bei der Errichtung von Windkraftanlagen weltweit kommt es zu einer Erhöhung bei der Nachfrage der von der Quantec Networks GmbH hergestellten und der mit ihr verbundenen Quantec Signals GmbH vertriebenen LED-Hindernisleuchte.

Um dieser erhöhten Nachfrage begegnen zu können, neue Märkte und Branchen erschließen zu können und die bestehende Produktpalette kontinuierlich zu verbessern und auszubauen wurde eine Erweiterung der bestehenden Betriebsstätte beschlossen und in diesem Zuge eine Förderung bei der NBank beantragt und genehmigt.

Insbesondere werden in diesem Projekt:

- Eine neue Lagerhalle mit einem halbautomatischen Palettenschmalganglager und einem vollautomatischen Kleinteilelager errichtet. Alle Lagerkomponenten sowie ein dazu passendes Flurförderzeug werden in Zukunft über ein gemeinsames Lagermanagement gesteuert, das mit dem vorhandenen ERP-System verknüpft wird.
- Eine neue Fertigungshalle mit Sozialtrakt und Büros für Produktionsplanung, Einkauf, Vertrieb und Qualitätsmanagement errichtet. Eine örtliche Nähe und damit verbundener kontinuierlicher Austausch zwischen den Abteilungen führt zu einer Optimierung der Prozesse vom Bestellvorgang bis zur Auslieferung. Die Beleuchtung, Belüftung und Anordnung der einzelnen Arbeitsplätze in der neuen Fertigungshalle entsprechen neuesten Standards.
- Neue 5-Achs-CNC-Fräsen mit der Möglichkeit der Automatisierung angeschafft. Diese Fräsen erfüllen die besonderen Anforderungen im Bezug auf die Herstellung von LED-Hindernisleuchten und erfüllen die gewünschte Anforderung der Kompatibilität mit dem bestehenden Maschinenpark.
- Eine Vakuum-Vergussanlage angeschafft, die die Anforderungen eines 100% garantierten blasenfreien Vergusses und einer schnellen und leichten Umrüstung erfüllt.
- Eine neue Reflow-Lötanlage für die eigene Herstellung von Leiterplatten angeschafft. Diese Anlage ist energieeffizienter als die vorhandene und ersetzt diese. Insbesondere hat die neue Anlage keine Dampfphase mehr und somit kein Galden-Löten und Vakuum ist wahlweise zu- und abschaltbar.

Das Investitionsvorhaben wird in der Zeit vom 03.05.2021 bis zum 31.03.2023 durchgeführt.