

Förderprogramm InnInvest (INO):

„Anschaffung eines Direktbelichters für Lötstopplack und Trockenresist“

Die Limata GmbH bietet eine hauseigene neue LUVIR-Technologie zum Laserdirektbelichten. Die geschickte Kombination von Lasern, die in verschiedenen Wellenlängen arbeiten, führt zu einer signifikanten Beschleunigung des Belichtungsprozesses von Lötstopplacken und zu einer bedeutsamen Kosteneinsparung bei den Anlagen für die Anwender. Die hohe Energiedichte bei der Kombination aus IR- und UV-Lasern ermöglicht eine sichere Verarbeitung vor allem von dicken Lötstopplackschichten mit hoher Präzision und Belichtungsgeschwindigkeit.

Limata GmbH gewann mit der LUVIR-Technologie 2019 den productronica innovation award. Folglich stellte das Vorhaben eine Prozessinnovation für das Unternehmen dar.

Vorhabenszeitraum: 10.04.2024 bis 31.10.2024

"Das vom Freistaat Thüringen geförderte Vorhaben wurde durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert."



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**

Freistaat
Thüringen



Ministerium
für Wirtschaft, Wissenschaft
und Digitale Gesellschaft

Förderprogramm InnoInvest (INO):

„Anschaffung eines intelligenten und automatisches Material-Handling und -Lager-Systems“

Das Material-Handling und -Lager-System gewährleistet eine permanente, verlässliche Bestandskontrolle, eine bedarfsgerechte Lagerung der einzelnen Komponenten, eine Reduzierung des Platzbedarfs im Lager sowie eine Optimierung der Zugriffszeiten. Folglich stellte das Vorhaben eine Prozessinnovation für das Unternehmen dar.

Vorhabenszeitraum: 06.03.2023 bis 31.10.2023

"Das vom Freistaat Thüringen geförderte Vorhaben wurde durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert."



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**

Freistaat
Thüringen  **Ministerium
für Wirtschaft, Wissenschaft
und Digitale Gesellschaft**

Förderprogramm InnInvest (INO):

„Anschaffung eines CO2-Laser-Beschriftungssystems“

Der CO2-Laser garantiert eine schnelle Bearbeitungszeit von Markierungen auf allen organischen Materialien bei dauerhaft gleichbleibender Markierqualität. Die manuelle Positionierung des Laserpointers ist überflüssig und es ist möglich grafische Positionsdaten zu speichern, wodurch die Einrichtung von Laseraufträgen schneller und einfacher erfolgen kann. Folglich stellt die Anschaffung des o.g. Lasersystems eine Prozessinnovation für das Unternehmen dar.

Vorhabenszeitraum: 06.03.2023 bis 31.10.2023

"Das vom Freistaat Thüringen geförderte Vorhaben wurde durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert."



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**

Freistaat
Thüringen



Ministerium
für Wirtschaft, Wissenschaft
und Digitale Gesellschaft