## Hier fördert die Europäische Union

## Begünstigter

PEEROX GmbH

## Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

"Konzipierung und Entwicklung einer innovativen Methode zur modularen Einführung eines Wissensmanagementsystems in klein- und mittelständischen Produktionsbetrieben" (Innovationsassistentin)

Der demographische Wandel und der Fachkräftemangel belasten kleine und mittelständische Produktionsbetriebe in strukturschwachen Regionen. Da vermehrt auf ungelerntes Personal zurückgegriffen werden muss, führt dies zu Produktionsausfällen, Ausschuss und Qualitätsverlusten. Eine Lösung hierfür sind Wissensmanagementsysteme. Mit der Software MADDOX bietet die Peerox GmbH ein selbstlernendes Assistenzsystem zur Lösung dieses Problems. Dieses Werkzeug ist insbes. für große Unternehmen und Konzerne mit einem modernen Maschinenpark geeignet. Für KMU sind dagegen andere Werkzeuge und Methoden besser geeignet. Seit 2015 hat Peerox umfangreiche Kompetenzen in Bedarfsanalyse, Pilotierung und Skalierung von Wissensmanagementsystemen entwickelt. Das geplante Vorhaben zielt darauf ab, eine innovative Methodik zur bedarfsgerechten Einführung von Wissensmanagementsystemen in kleinen und mittelständischen Produktionsbetrieben zu entwickeln. Durch gezielte Unterstützung des Bedienpersonals wird u.a. Ausschussproduktion reduziert.

www.europa-fördert-sachsen.de

