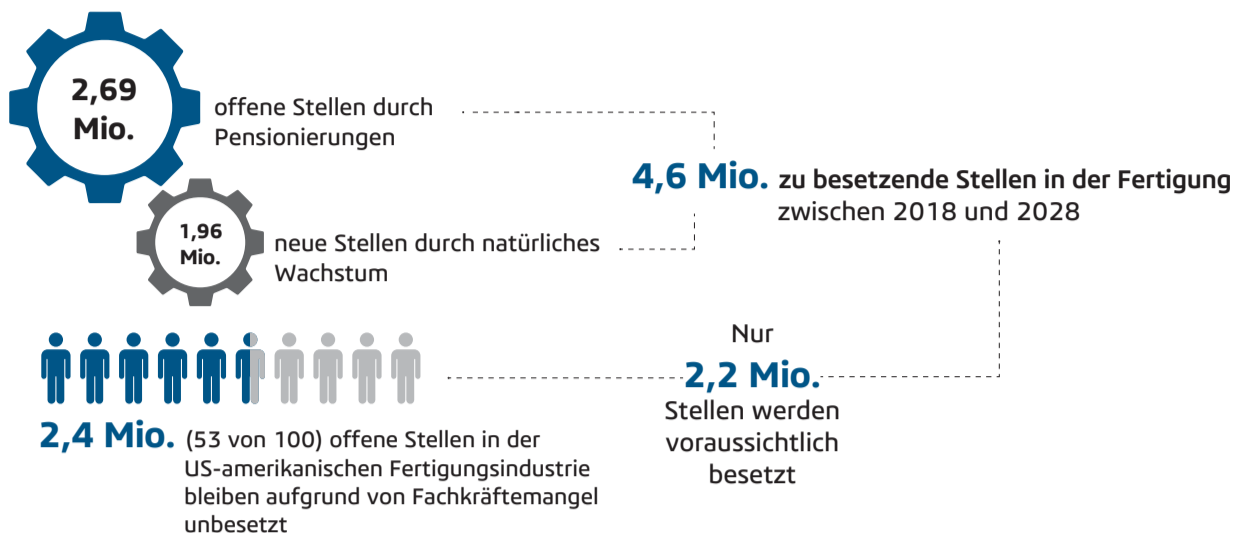


Mit Wissensmanagement dem Fachkräftemangel in der Fertigung begegnen

Erfahren Sie, wie Sie mit dem Know-how Ihrer eigenen Experten Ihre zukünftige Fertigungsbelegschaft aufbauen

Besorgniserregende Qualifikationsdefizite in der Fertigung

Qualifikationsdefizite könnten zwischen 2018 und 2028 zu 2,4 Millionen unbesetzten Stellen führen

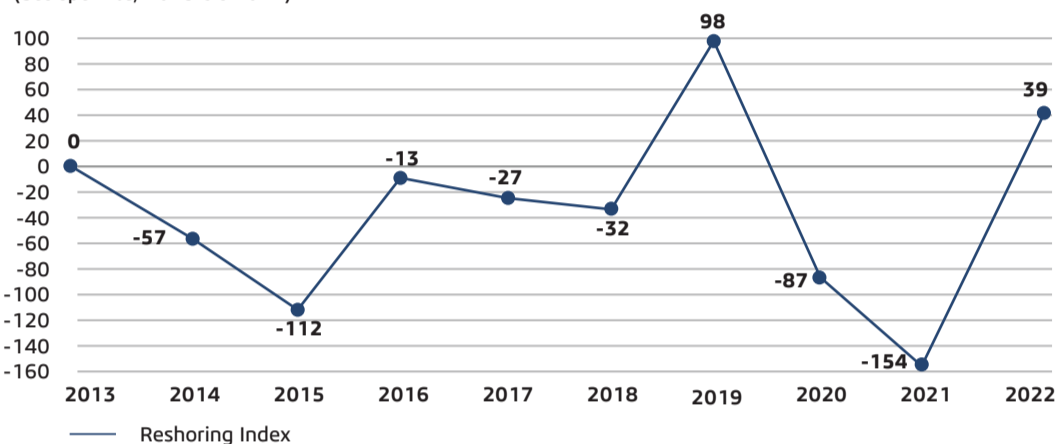


Quelle: Deloitte Consulting and the Manufacturing Institute

Steigender Reshoring-Index-Wert

Veränderung der US-Importrate in der Fertigung (Manufacturing Import Ratio, MIR) gegenüber dem Vorjahr

(Basispunkte, 2013 bis 2022)



Quelle: Kearney US Reshoring Index

Ursachen



Hohe industrielle Nachfrage



Verluste nach der COVID-Pandemie



Unterbrechungen der Lieferkette



Bildungsdefizit

Wege zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit



Wettbewerbsfähige Vergütung



Bessere Work-Life-Balance



Bildungspartnerschaften



Imagepflege



Diversität und Inklusion

Wissensmanagement:

Wie Sie mit dem Know-how erfahrener Maschinisten Ihre zukünftige Belegschaft aufbauen können

Was ist Wissensmanagement?

Im Kontext der digitalen Fertigung bezieht sich Wissensmanagement auf die Praxis, standardisierte Methoden anzuwenden, um Fachwissen von Experten zu erfassen und an andere Teammitglieder weiterzugeben.

1 Standardisierte Bearbeitungsvorlagen verbessern die Programmierqualität

2 Wiederverwendbare Programmierinformationen steigern die Produktivität in allen Bereichen

3 Durch Einhaltung der Best Practices werden Fehler reduziert und die Qualität wird verbessert

4 Erleichtert und beschleunigt die Einarbeitung neuer Maschinisten

NC Knowledge Manager

Der NC Knowledge Manager ist eine Rolle im 3DEXPERIENCE® Works Portfolio für maschinelle Bearbeitung.



Definition von Bearbeitungsvorgängen
NC-Experten können Bearbeitungsvorgänge für bestimmte Merkmale eines bestimmten Teils mit allen Details definieren, einschließlich Werkzeugwegen, Schneidwerkzeugen, Makros usw.

Produktivitätssteigerung für NC-Programmierer
NC-Programmierer können nach bestimmten Bearbeitungsvorgängen suchen und diese für ihren aktuellen Prozess wiederverwenden



Personalisierte Aktivitäten
Sowohl NC-Experten als auch Programmierer können ihre eigenen personalisierten Aktivitäten anpassen

Laden Sie das E-Book jetzt herunter und erfahren Sie, wie Sie Ihren Mangel an Fachkräften in der Fertigung beheben können, indem Sie das Fachwissen und die bewährten Verfahren Ihrer erfahrenen CNC-Experten festhalten.

E-Book herunterladen