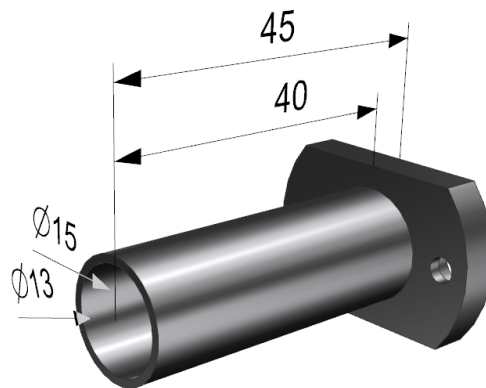


NX PMI

PMI ist DAS Bindeglied zwischen Konstruktion und Fertigung. Sichern Sie sich einen Wettbewerbsvorsprung durch die sichere Nutzung dieser Anwendung. In den heutzutage anzutreffenden Konstruktionsumgebungen wird das Thema „Industrie 4.0 und Digitalisierung“ immer wichtiger. Eine der Grundvoraussetzung hierfür ist die digitalisierte Detaillierung von 3D Modellen. Kurz gesagt: Die zeichnungslose Detaillierung.

In diesem Seminar erlernen die Teilnehmer die Befehle der Product Manufacturing Information (PMI) anzuwenden. Sie trainieren praxisnah die Eintragung von Toleranzen, Symbolen und Texten an verschiedenen 3D-NX-Modellen. Darüber hinaus machen sie sich mit den globalen Anforderungen für PMI Datensätze vertraut.

Der Schwerpunkt in dieser PMI-Schulung liegt vor allem auf der Weiterverarbeitung von Form- und Lagetoleranzen, Bemaßungen und Beschriftungen.
















Ein weiterer wichtiger Baustein ist der Datentransport und die Visualisierung, sowie der Weg, wie die Daten effektiv an die Fertigung übertragen werden können.

Kurs: NX PMI
Dauer: 1 Tag
Voraussetzungen: NX Kenntnisse (z.B. Grundkurs I oder II)

Auszug aus den Inhalten:



Themen

- | | |
|--|---|
|  Grundlagen |  Oberflächenbehandlungen |
|  3D Master Modell Konzept |  PMI aus Skizzen |
|  Bemaßungen |  Checkmate Prüfungen |
|  Passungen |  PMI in Zeichnungen |
|  Toleranzen |  Visualisierung von PMI |
|  Form und Lagetoleranzen |  PMI im Folgeprozess |
|  Material Zuweisung | |