Auftragsspezifisches Szenario

Nachdem Sie die Phase Planen & Entscheiden organisiert haben, machen Sie sich nun Gedanken, was bei der Montage einer Getriebebaugruppe für Probleme auftreten können und was Sie tun würden, um diese zu lösen. Sie machen sich diese Gedanken, um zum einen vorbereitet zu sein und zum anderen die Probleme direkt zu vermeiden.

① Geben Sie im Folgenden kurze und einfache Lösungsvorschläge auf die aufgeführten Problemstellungen und schneiden Sie die Abschnitte nach der Beantwortung für die nächsten Schritte auseinander.

Was können Sie gegen eine Fehlausrichtung der Komponenten beim Montieren der Getriebebaugruppe tun?

Was können Sie gegen eine falsche Montage der Lager beim Montieren der Getriebebaugruppe tun?

Wie können Sie sichergehen, dass Sie immer das richtige Drehmoment für die Schrauben verwendet haben und sichergehen, das jede schraube festgezogen ist?

Wie können Sie vermeiden, dass Sie unpassende oder defekte Teile verwenden?

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/arbeitsblatt-8

Wie können Sie eine Kontaminierung der Komponenten vermeiden?

Wie können Sie sichergehen, das Sie die Toleranzen einhlaten ?

Wie können Sie sicherstellen, dass die nötige Dichtigkeit gegeben ist?

Wie können Sie eine ausreichende Dokumentation sicherstellen?

Was für einem Problem könnten Sie noch begegnen und wie würden Sie dies lösen?

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/arbeitsblatt-8

② Sie haben nun einen Vergleich in einer Gruppe von Lernenden durchgeführt und nach einer Diskussion die sinnvollsten Lösungsvorschläge präsentiert, sowie die Vorschläge von anderen Gruppen gehört.
Schreiben Sie nun Stichpunktartig auf, für welche Lösungsalternativen Sie sich im weiteren Verlauf der Abarbeitung des Auftrags entschieden haben

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/arbeitsblatt-8