

Titel der Diplomarbeit:

Entwicklung eines Schnellverschlusssystems für Lynx-Connectoren

Ausgangssituation:

Auf der bereits bestehenden Anlage auf dem Gelände von Novartis in Schafftenau werden aktuell die Lynx-Connectoren mittels NA-Connect-System, bestehend aus vier Schrauben und zwei Niro-Halbschalen, an Blockventilen befestigt.

Um diese Befestigung effektiver zu gestalten, soll ein Schnellverschlusssystem zur Verringerung der Montagezeit und somit der Personalkosten entwickelt werden.

Lösung:

Entwickelt wurde ein System, das mithilfe eines Bajonettverschlusses die Lynx-Connectoren an Blockventilen befestigt. Der Verschluss ist mit einer Hand und auch von nur einem Mitarbeiter schließbar.

Projektteam:

Schüler: Niedermaid Alexander / 5AHMBA

Lukas Mader / 5AHMBA

Betreuungslehrer: Stauder Kurt

Unternehmen: Thomas Zebisch

Gerhard Omischl

