



The Trailer Company.

Die Schmitz Cargobull AG ist der europäische Marktführer für Sattelaufleger und Aufbauten im Bereich der schweren Nutzfahrzeuge. Kernkompetenz ist die industrialisierte Fertigung von Wechselaufbauten und Sattelauflegern für temperierte und sicherheitsrelevante Fracht, General Cargo und Schüttgütern.

1892 wurde das Unternehmen als Schmiede im Münsterland gegründet.

Der reiche Erfahrungsschatz, die konsequente Unternehmenspolitik und das umfangreiche Angebot von zuverlässigen und innovativen Transportlösungen mit effizienten Nutzfahrzeugen für das Transportgewerbe, haben den Namen Schmitz Cargobull zu einem Markenzeichen werden lassen.

Schmitz Cargobull produziert derzeit an acht Produktionsstandorten mit rund 6.400 Mitarbeitern ca. 61.000 Fahrzeuge pro Jahr. Absatzmärkte sind alle europäischen Länder, einschließlich Zentral- und Osteuropa, der Nahe und Mittlere Osten sowie Australien.

Die drei angehenden, staatlich geprüften Elektrotechniker, Anil Kaplan Polat, Yannik Duday und Mario Niehoff bekamen im Rahmen ihres Techniker Abschlussprojektes den Auftrag, eine Sicherheitssteuerung für neu angeschaffte Handlings-Module zu realisieren. Diese Steuerung gibt die entsprechenden Fertigungsanlagen in Bezug auf festgelegten Positionen des Handlings entsprechend frei. Dies dient dazu, die Gefahr durch ein Fehlbedienen der Handlings-Module zu verhindern. Zusätzlich soll die Anlage auf einem Touch Panel visualisiert und Signalleuchten angebracht werden, um die genauen Positionen der Handling-Module zu verdeutlichen.