

Anbindung einer Transferstraße an Smartphones

Autoren: Bannwarth, Konrad und Siemens, Christofer

Zeitraum: SS 2013

Abstrakt

Das Ziel der Studienarbeit war, eine Beobachtung und Bedienung der vorhandenen Transferstraße (Abbildung 1) per Smartphone bereitzustellen. Die Hauptaufgabe war die Datenübergabe des Smartphones an die SPS-Steuerung und zurück. Des Weiteren wurde die Anlagensteuerung unter Gesichtspunkten der Sicherheit überarbeitet. Im Bild erkennt man die realisierten Funktionen.



Anlage steuern		
Anlage	Starten	Stoppen
Debug-Funktionen	Ein	Aus
Auswerfer 1		Aktivieren
Auswerfer 2		Aktivieren
Zähler		Zurücksetzen
Hauptmenü		