

Optimierung Aeschlimann-Griddleplatte



Student*in	Jukan Sivalingam
Fachrichtung	Elektrotechnik, Schwerpunkt Elektrotechnik
Abschlussjahr	2023
Experte*in	Simon Baumgartner
Dozent*in	Michael Pauli
Auftraggeber	Aeschlimann Hotelbedarf AG
Ausgangslage & Ziel	Der hauseigene Grill der Aeschlimann Hotelbedarf AG, die Griddleplatte, ist elektromechanisch gesteuert und hat keine Fehlererkennung oder Temperaturanzeige. Im Projekt soll die Griddleplatte mit einer elektronischen Steuerung, einer Temperaturanzeige und einer Fehlererkennung versehen werden.
Ergebnis & Nutzen	Die Griddleplatte konnte zur Zufriedenheit des Auftraggebers umgebaut werden. Der Grill hat neu eine genauere Temperaturkontrolle, eine Fehlererkennung und eine Temperaturanzeige. Durch die genauere Temperaturkontrolle wird ein Bedürfnis in der Gastronomie befriedigt, wohingegen die Fehlererkennung die Arbeit des Kundendienstes erleichtert.