

Bundessieger vom Regionalwettbewerb Mittlerer Neckar ab 2007

2007:

Teilnehmer: Jürgen Stadelmaier, Matthias Müller und Ralph Strobel
Projekt: „Fliegen mit Bodenhaftung“
Fachbereich: Arbeitswelt
Kurzfassung: Entdecke das Segelfliegen mit dem Flugservomotor – Ein mögliches Hilfsmittel zur Pilotenausbildung.



2008:

Teilnehmer: Thomas Nesch
Projekt: „Flüssigkeitserkennungssensor“
Fachbereich: Technik
Kurzfassung: Ein Flüssigkeitssensor, der den Verlust bereits kleinster flüssiger Substanzen beim Lackieren von Autokarosserien anzeigt.



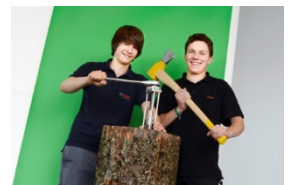
2012:

Teilnehmer: Jan Rapp und Timo Schmetzer
Projekt: „Informationstechnik einer Regelung“
Fachbereich: Mathematik / Informatik
Kurzfassung: Ein elektronisches Echtzeit-Regelsystem, mit dem sich ein kleiner Ball auf einer Platte balancieren lässt.



2013:

Teilnehmer: Patrick Ziesel und Joshua Rikker
Projekt: „Tragbarer Holzspalter“
Fachbereich: Arbeitswelt
Kurzfassung: Ein Holzspalter, mit dem Waldarbeiter leichter und sicherer Bäume fällen können.



2014:

Teilnehmer: Moritz Uehling
Projekt: „MonEzine – Der intelligente RSS-Reader“
Fachbereich: Mathematik / Informatik
Kurzfassung: Eine Software, die eintreffende Zeitungsartikel nach der Wahrscheinlichkeit sortiert, mit der sie gelesen werden.



2017:

Teilnehmer: Johannes Waller und Philipp Kessler
Projekt: „Fehling-Probe – Neuinterpretation notwendig?“
Fachbereich: Chemie
Kurzfassung: Eine pH-abhängige Redoxreaktion, die belegt, warum die Fehling-Reaktion Fructose schneller rot färbt als Glucose.

