

FERNSTEUERUNG FÜR FAHRZEUGHEBEBÜHNE MIT ARDUINO UND 3D-DRUCK (FUNKSTEUERUNG ODER BLUETOOTH)

geschrieben von Peter S. | Juni 23, 2021

Eine Fernbedienung kann das Leben leichter machen. Vor allem dann, wenn man Arbeiten alleine ohne Unterstützung tätigt. In der Hobbywerkstatt kann dies häufiger der Fall sein. Eine Hebebühne wird in der Regel über eine Steuerung an den Hubsäulen bedient – es ist nicht möglich, die Knöpfe zu betätigen und gleichzeitig die Ausrichtung am Fahrzeug zu steuern, zum Beispiel beim Ein- oder Ausbau eines Motors/Getriebes. Im Folgenden wurde eine konventionelle Fahrzeughebebühne mit einer Funkfernsteuerung auf Arduino-Basis nachgerüstet. Die Materialkosten belaufen sich auf ca. 30 €, die Installation ist zuverlässig und alltagstauglich.