|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspakete (Formblatt) | | | | | |
| **Projektname:** | **Fahrzeuganalysesoftware mit Serviceschnittstelle und Simulationsplattform** | | | | |
| **Arbeitspakettitel:** | Einbinden von Hardware in die Simulation | | | | |
| **Verantwortlichkeit:** | Patrick Dietrich | | | | |
| **Code/Nr.:** | 3.4 | **Datum/Version** | | | 01.10.19 |
| **Ergebnisse/Output:** | * Funktionierende Fahrzeugsimulation mit Hardwarekomponenten * Erkennung eines Fahrzeugs anhand von RFID Chip * Darstellung von Fahrzeugdaten (Fahrzeugnummer, Reparaturgrund) auf LCD * Händisches Ändern von Werten aus OBD, um künstlich Werte zu erhöhen oder zu verringern * Simulation von plötzlichen Fehlern (Airbag durch Tastendruck) | | | | |
| **Voraussetzungen/Input:** | * Arbeitspaket 3.3 | | | | |
| **Aufgaben/Aktivitäten:** | * Einbinden von Sensoren (Potentiometern, Tastern, etc) * Einbinden von RFID Readern * Einbinden von LCDs * Dokumentation | | | | |
| **Personalaufwand:** | 5 Wochen | | | | |
| **Mitarbeiter intern:** |  | | **PM\*** |  | |
| **Mitarbeiter extern:** |  | | **PM\*** |  | |

\*: PM steht für Personenmonat(e)