

## Arbeitsanweisung zur Überprüfung der Funktion der Ampel-Anlage

Ersteller:	Geltungsbereich:	Version
Markus Belsch Lukas Mücke	Diese Arbeitsanweisung gilt für alle Personen, die eine Sicherheitseinweisung in das Labor „Produktionstechnik“ erhalten haben und somit zum Zutritt befugt sind.	1.0 (Gültig ab 01.01.2023)

### Allgemeines

- Stellen sie sicher, dass die Anlage eingeschaltet ist
- Schalten sie den Krankenwagen kurz an (Schalter auf dem Dach). Leuchten die blauen Lampen auf, so ist der Krankenwagen „im Einsatz“  
(Um die Batterie zu schonen, sollte der Krankenwagen nicht unnötig „im Einsatz“ sein)
- Die Grundlage der Funktion der Ampelanlage ist die StVO  
Es dürfen nur Fälle abgeprüft werden, die mit der StVO vereinbar sind
- Sollten sie Schäden an der Ampelanlage feststellen, darf das Gerät **NICHT** in Betrieb genommen werden bzw. muss sofort vom Netz genommen werden (Schwarzes Kabel)

### **Test der Fußgänger-Ampel**

- Betätigen eines beliebigen Fußgänger-Schalters
- Warten bis Ampel für Fahrzeuge an der Ampel auf Rot wechselt, die Fußgänger kriegen dann grün
- ODER Ampel für Autos ist auf Rot und es wurde noch kein Fußgänger-Schalter betätigt, die Fußgänger-Ampel kann (in einem bestimmten Zeitraum) während der Rotphase für die Autos sofort auf Grün für die Fußgänger Schalten

### **Test des Generellen Ablaufs**

- Achten sie bei dem normalen durchschalten der Ampel darauf, dass keine Zustände existieren die den Verkehr gefährden könnten (bsp: alle Ampeln auf Grün)

### **Test des Krankenwagens**

- Schalten sie den Krankenwagen ein (Schalter auf dem Dach)
- Warten bis Ampel an Sensor (roter Kasten) auf „Rot“ ist
- Nun den Krankenwagen in Fahrtrichtung an den Sensor heranführen
- Die Ampel sollte nun direkt auf Grün springen und den Weg für den Krankenwagen frei machen