

Bachelor-Arbeit im Bereich Embedded Systems Engineering

„Entwicklung und Umsetzung eines Outdoor Escape Games“



FREXIT – Live Escape Room ist Freiburgs erster und bekanntester Live Escape Rooms. Wir haben bisher sieben indoor Escape Rooms konzipiert, dazu eine mobile Escape Box sowie jeweils eine Outdoor Mission für Erwachsene und Kinder. Im Herbst erscheint zudem ein Escape Game Adventskalender aus unserer Feder.

Für unsere neu geplante Outdoor City Challenge schreiben wir die technische Umsetzung unserer Rätselideen nun erstmals als Bachelor-Arbeit aus.

Ihre Hauptaufgaben:

- Projektbesprechung und -Erfassung mit der Geschäftsführung
- gemeinsame Konzeption von technischen Rätselementen und -Boxen
- eigenständige Planung der Umsetzung von 5-6 Items
- Bau und Programmierung dieser Items
- idealerweise mit Funksteuerung und Schnittstelle zu unserer Game-App in Koordination mit unserem App-Entwickler

Ihre Voraussetzungen:

- Affinität zu Rätselspielen, Live Escape Rooms
- fundierte Kenntnisse in Elektrotechnik, insbesondere Sensorik und Aktorik
- Programmierung von Microcontrollern
- handwerkliches Geschick und Spaß am Basteln

Unser Angebot:

- Bachelor-Arbeit in abwechslungsreichem Freizeitumfeld
- Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und umzusetzen
- faire Entlohnung mit Möglichkeit zum Zusatzverdienst
- Beginn der Bachelor-Arbeit zum nächst möglichen Zeitpunkt

FREXIT

St.-Georgener-Straße 7

79111 Freiburg

Tel. 0761 - 38413214

