



Abschlussarbeit oder Praktikum

# Elektronik-Entwicklung für eine Hightech-Wasserpistole

## DIE SPYRA ONE

Die Spyra One macht dich zum Endboss der Wasserschlacht:

- **Klare Treffer** durch einzelne Wasserkugeln
- **Automatisches Aufpumpen** in nur 14 Sekunden
- **Digitales Display** zur Tank- und Statusanzeige
- **Konstanter Druck** vom ersten bis zum letzten Schuss

Spyra One sammelte bereits in den ersten 24 Stunden auf Kickstarter 150.000 Euro ein und ist damit eines der erfolgreichsten deutschen Kickstarter-Projekte. Nun bereiten wir in unserem 10-köpfigen Team die Serienproduktion für die geplante Auslieferung in 2019 vor.

## BIST DU DABEI?



Dann melde dich bei uns:

**Rike Brand**  
rike@spyraone.com  
+49 89 143776-13

**SPYRA**



[www.spyraone.com](http://www.spyraone.com)

Spyra GmbH  
Heßstr. 89  
München

## DAFÜR SUCHEN WIR DICH

Du unterstützt uns bei der Entwicklung der elektronischen Hardware-Komponenten unserer Hightech-Wasserpistole. Dazu gehören etwa Steuerelektronik, Sensorik, das BMS und das digitale Display. Je nach Bauteil entwickelst und testest du eigene Lösungen oder wählst passende Zukaufteile aus.

## DEINE AUFGABE

In Absprache mit dem Einkaufs-Team erarbeitest du seriengerechte und zertifizierbare Lösungen für die Elektronik und wählst geeignete Komponenten aus.

Du testest die Lösungen und Komponenten an verschiedenen Testständen und in Funktionsprototypen.

Du bearbeitest dein Thema **selbstständig** in enger Zusammenarbeit mit dem Team und den Lieferanten.

## DAS BIETEN WIR DIR

**Spannende Einblicke:** Du siehst alle Aspekte eines jungen Technologieunternehmens und sammelst so wertvolle Praxiserfahrungen.

**Vergütung:** Für deine Abschlussarbeit bzw. dein Praktikum bekommst du eine faire Vergütung.

**Spaß:** Du wirst Teil eines hochmotivierten Teams mit einem ungewöhnlichen Produkt, das jedem sofort ein Grinsen aufs Gesicht zaubert 😊.

## DAS BRINGST DU MIT

Du studierst **Elektrotechnik, Mechatronik** oder eine ähnliche Fachrichtung im Bachelor/Master.

„**Hands-on**“-Mentalität bedeutet für dich, dass du dir gern selbst die Hände schmutzig machst, um mal etwas durchzutesten – aber auch zu wissen, wann es smarter ist, Spezialist/innen um Rat zu fragen.