



**Avlessi Orel Arsene**

Hegenheimerstrasse 157

4055 BS

☎ 076 458 48 97

✉ kontakt@elektroatelier.com

**Sprachlernangebot Französisch für die 5. und 6. Klasse PS**

**Titel**

**Französische Elektronik-Werkstatt: Challenge – Wähle ein Projekt an einem Vormittag!**

*(Atelier d'électronique en français : Défi – Choisis ton/tes projets en une matinée !)*

**Projekte zur Auswahl** : Schlüsselanhänger, Auto & Geschicklichkeitsspiel  
*(Porte-clé, Voiture & Jeu d'adresse)*

**Leitung:** Avlessi Orel Arsene

**Verwendete Sprachen:** Französisch (Hauptsprache, Immersion), Deutsch bei Bedarf zur Klärung oder Unterstützung.

**Inhalt und Methode**

In dieser dynamischen Vormittags-Werkstatt stellt sich die Gruppe (SuS der 5. und 6. Klasse) der Herausforderung, ein bis zwei spannende Elektronik-Projekte – oder sogar alle drei – auf **Französisch** zu realisieren!

Nach einer kurzen Einführung in das thematische Vokabular und die Sicherheitsregeln beginnt die handlungsorientierte Phase. Die Gruppe teilt sich auf und arbeitet gemeinsam an folgenden Projekten (kein Löten erforderlich):

1. **Leuchtender Schlüsselanhänger in Hundeform**  
→ Grundkenntnisse zu einfachen Stromkreisen
2. **Motorisiertes Auto**  
→ Einführung in Mechanik & Bewegungssteuerung
3. **Elektrisches Geschicklichkeitsspiel („Heißer Draht“)**  
→ Präzision, Konzentration & Stromkreisverständnis

Anhand von bebilderten Montageplänen und mit gegenseitiger Unterstützung lernen die Kinder verschiedene Elektronik-Konzepte kennen. Die Methode setzt auf "**learning by doing**", fördert Teamarbeit und stärkt den technischen Wortschatz auf Französisch.



🎯 **Ziel:** Mindestens zwei Projekte sollen am Ende des Vormittags funktionsfähig sein. Falls möglich, werden alle drei umgesetzt.

Für Kinder, die früher fertig sind oder warten müssen, steht ein einfacher Elektronikbaukasten zur freien Nutzung bereit.

### **Benötigtes Material**

Das gesamte Material für alle drei Projekte wird von der Kursleitung gestellt (Elektronik-Module, Motoren, Gehäuseteile, Verbindungselemente, Werkzeuge, Montagepläne).

*(Tout le matériel pour les trois projets est fourni par l'animateur.)*

### **Bei der Veranstaltung abgegebene Unterlagen**

👉 **Die fertiggestellten Projekte.** Je nach Absprache verbleiben sie in der Schule oder dürfen mitgenommen werden (abhängig von Gruppengröße und Anzahl der realisierten Projekte).

*(Les projets terminés. Selon accord, ils peuvent rester à l'école ou être emportés.)*

### **Vorbereitung im Unterricht**

Die Lehrperson erhält vorgängig eine angepasste Vokabularliste (Französisch–Deutsch) zur optionalen Vorbereitung.

*(L'enseignant(e) reçoit au préalable une liste de vocabulaire adaptée.)*

### **Durchführungsort**

Im Klassenzimmer mit genügend Tischen oder einem geeigneten Werk- oder Technikraum.

### **Dauer und Kosten**

- **Dauer:** Ein Vormittag (4 Lektionen, aufgeteilt in zwei Gruppen)
- **Kosten:** 350 CHF pro Vormittag  
zzgl. 5 CHF Materialkosten pro Kind  
*(Coûts : 350 CHF la matinée, plus 5 CHF de frais de matériel par enfant.)*



### **Gruppengröße**

Ca. eine halbe Schulklasse (max. 12 Kinder pro Halbgruppe)

### **Angebot an folgenden Tagen / Wochentagen**

Nach Vereinbarung.

### **Kontakt / Anmeldung**

Anmeldung per E-Mail an die Leitung.

Bitte beachten: Dies ist eine **Gruppenaktivität**, bei der es darum geht, **gemeinsam mehrere Projekte** zu bauen.

*(Inscription par e-mail à l'animateur. Attention : il s'agit d'une activité de groupe ayant pour objectif de construire ensemble plusieurs projets.)*

#### **Avlessi Orel Arsene**

Hegenheimerstrasse 157

4055 BS

☎ 076 458 48 97

✉ kontakt@elektroatelier.com