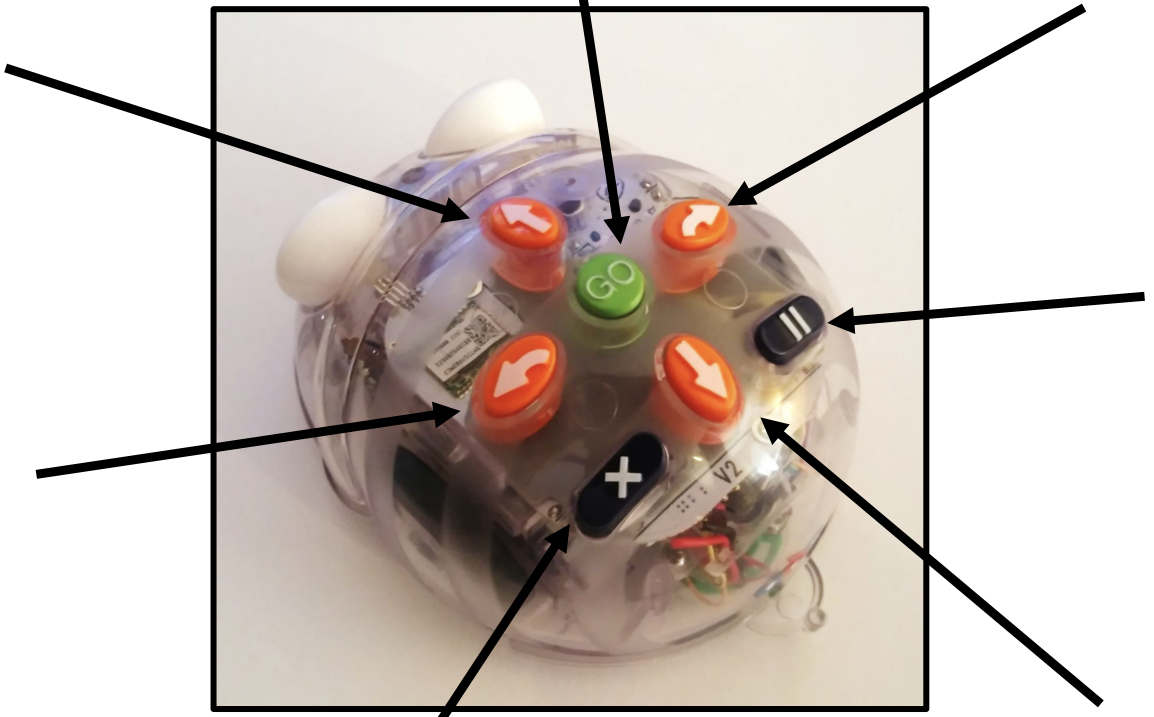
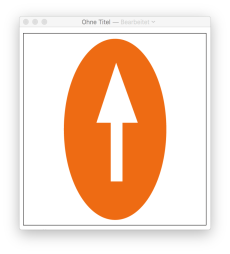
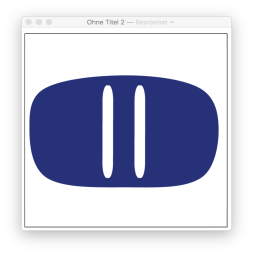
**Musterlösung Tafelbild Blue-Bot**

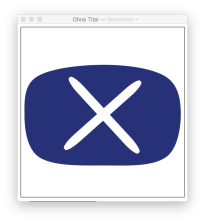
****

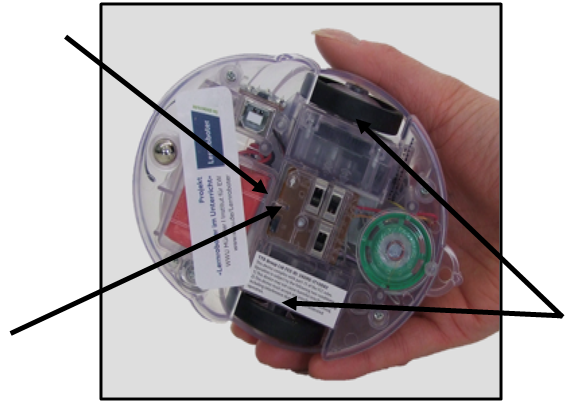
****

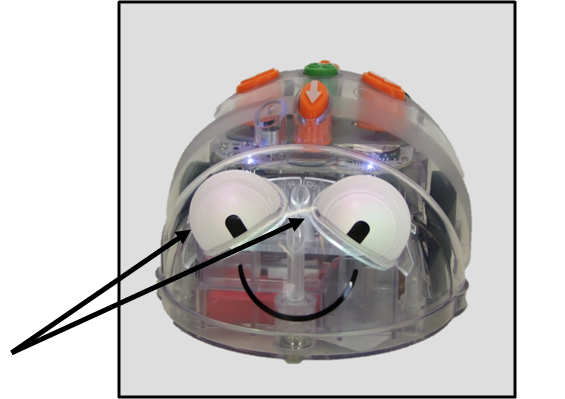
****

****

****

****

****

****

**Signal**

**Definition: (Idealbeispiel 🡪 Gemeinsame Erarbeitung mit Schüler\*innen)**

Aktoren sind Macher. Sie setzen Befehle und Signale der Sensoren um. Der Blue-Bot bewegt sich, leuchtet auf oder gibt einen Ton von sich.

|  |
| --- |
|  |

**Definition: (Idealbeispiel 🡪 Gemeinsame Erarbeitung mit Schüler\*innen)**

Sensoren sind Fühler an Gegenständen oder dem Blue-Bot, die auf Berührungen oder auf Änderungen in ihrer Umgebung warten und darauf reagieren. Der Blue-Bot wartet hier z.B. auf das Drücken einer Taste. Durch Sensoren wird ein Befehl oder ein Signal ausgelöst, welches an die Aktoren weitergegeben wird.

|  |
| --- |
|  |