Dokumentation und Präsentation

Didaktischer Kommentar

Bei der Dokumentation und Präsentation liegt das Ziel darin, dass die Lernenden die Inhalte des Bionikprojektes in eigenen Worten und mit eigenen Gedankengängen einem Publikum vermitteln können. In den Erprobungen wurde dies oft mit in einem chronologischen Rückblick in Form einer Präsentation mit Fotografien und Filmen gelöst. Anhand der Endprodukte- also den laufenden Robotern- konnte dann während der Vorführung noch einmal direkt aufgezeigt werden, welche Aspekte in die Roboterameisen eingeflossen sind.

Didaktische Hinweise: Die Lernenden immer wieder darauf aufmerksam machen, dass Fotografien und Videos für diesen abschliessenden Teil gemacht werden sollen.

Vorbereitung: Fotografien und Videos erstellen während des ganzen Projektes

Arbeitsform: Gruppenarbeit, Ganze Bionikgruppe

Material: 01\_Arbeitsblatt\_dokumentieren\_präsentieren.docx

* Zeit: 1-2 Lektionen
* Kommentar: Es ist sehr hilfreich wenn auch die LP Fotografien und Videos herstellt während den verschiedenen Sequenzen. Das Festhalten von Eindrücken aus der Projektbearbeitung geht bei Lernenden im Flow der Auftragsbearbeitung gerne unter.