

# ICT+ROBOTICS+ETHICS

CHOICE OF EDUCATIONAL MATERIAL AND SUBJECTS IN NON FORMAL LEARNING ENVIRONMENT RELATED TO THE LEVEL OF INTELLECTUAL DEVELOPMENT OF STUDENTS

Gefördert durch

This project is part of the programme ERASMUS+. It is cofinanced by the European Union and funded with support from the European Commission. The content reflects the view of the author only, and the Commission cannot be held responsible for any use, which may be made of the information contained therein.



**Erasmus+**  
Schulbildung

## Fragebogen zur Ermittlung der Ergebnisqualität [Version: 20190824 1320 IRE JOB REPORT FORM DE pure.docx]

Land	Art der Institution	Name der Institution (Abkürzung)	Deine / Ihre Funktion an der Institution	Geschlecht w / m	Alter Geburtsjahr	Nachname	Vorname	Datenschutzcode	Engl. Wochentag MoTuWdThFrSaSu Datum YYYYmmdd
KONTAKT ?		Pseudonym e-mail-adresse or Adresse Koordinator or ...							

## JOB REPORT [Arbeits-Bericht]

durch Teilnehmer/in, unterstützt durch [Mutter, Vater, Team, Partner, Lehrkraft, andere (Namen?): \_\_\_\_\_]

IM PROJEKT ICT+ROBOTICS+ETHICS, PERSÖNLICHE, NATIONALE / TRANSNATIONALE ARBEIT

Ort: \_\_\_\_\_

Land: ☐ DE, ☐ GR, ☐ LT, ☐ PL, \_\_\_\_\_

Dieses Formular dient der Berichterstattung zum Fortschritt der persönlichen MitARBEIT.

Bezeichnung des JOBS [AUFGABE]: \_\_\_\_\_

### System

LEGO	fischer	FESTO	SIOS	CALLIOPE	ARDUINO	Raspberry	Welches andere	Welches freie Material

### Material

LEGO	fischer	FESTO	SIOS	Besonderer Anbieter	Welche anderen Teile	Welche Werkzeuge oder Verfahren

### Programmier-Sprache

LEGO	fischer	FESTO	SIOS	NEPO	Scratch	Basic	COMAL	Welche andere

Bericht [Nutze die folgende Tabelle für den Fall einer veränderten Situation jeweils erneut!]

Tag	Kooperationspartner	TimeManagement		
Mo, Tu,...	Namen, evtl. Codenamen, die der Koordinator zugewiesen hat (Pseudonyme)	Start	Ende	Zeit
Schritt	Dokumentation der Schritte in der unten dargestellten Methode	hh:mm	hh:mm	Minuten

Nutze die folgenden Beispiele, um die Tabelle(n) auszufüllen! Beginne auf der Rückseite!

Nutze/ziehe eine waagerechte Linie für jeden neuen Arbeitsschritt! Verwende so viele Bögen, wie nötig.

PREPARE [VORBEREITEN]	Material: Suche, Kauf, Beschriften, Einsortieren, Bereitlegen...	hh:mm	hh:mm	min
GRASP [VERSTEHEN]	Verstehen [Aufgabe, Problem, Auftrag der Lehrkraft, Kundenwunsch] Kommunikation [mit Auftraggeber/In, Berater, Coach oder Kunde]	hh:mm	hh:mm	min
IDEA, DREAM, THINK, INVENT [IDEE, TRAUM, DENKEN, ERFINDEN]	Stichworte, Text, Skizze, Plan, Entwurf, Symbole, Objekt, Foto, Video, TaT=Teile auf dem Tisch (Idee durch Sehen), TIH=Teile in Händen (Idee durch Fühlen, also Begreifen)	hh:mm	hh:mm	min
CONSTRUCT [KONSTRUIEREN]	Skizze, Pfeile, 3-dimensionale Konstruktionszeichnung, Schritt-für-Schritt-Entwurf, Beschreibung der Arbeitsschritte	hh:mm	hh:mm	min
ASSEMBLE [ZUSAMMENBAUEN]	Fotos, Foto Serie mit Text, Videos	hh:mm	hh:mm	min
EXERCISE, TEST [ÜBUNG, TEST]	Problem, Frage, Kriterien, Anzahl Durchläufe, Notizen, Fotos, Video	hh:mm	hh:mm	min
IMPROVE, CONSIDER, DISCUSS [VERBESSERN, ÜBERLEGEN, DISKUTIEREN]	Plötzliche Idee, Kundenanfrage Lösungsdurchläufe mit Veränderungen von Einflussgrößen	hh:mm	hh:mm	min
RESULT, PRESENT [ERGEBNIS, PRÄSENTATION]	Beschreibung, Foto, Video, Präsentation, Dokumentation, Werbung	hh:mm	hh:mm	min
PUBLISH, EXPLAIN [PUBLIZIEREN, ERKLÄREN]	Arbeitspapier, Booklet, Foto, Video, Website (Link!), Autor (Pseudonym?!)	hh:mm	hh:mm	min
(META-)EVALUATION, [META-)EVALUATION]	Gespräch (Freunde, Verwandte, Fremde, Lehrkräfte, Koordinator ...), Eindrücke, Diskussion, Statistiken, Entwicklung von Werkzeugen...	hh:mm	hh:mm	min
Summe in Minuten				min
= Stunden:Minuten				hh:mm

Tag	Kooperationpartner	Zeit-Erfassung		
		Start	Ende	Zeit
Schritt(e)	Notizen, Skizzen, Fotos, Videos, Links, Adressen etc.	hh:mm	hh:mm	Minuten

Tag	Kooperationpartner	Zeit-Erfassung		
		Start	Start	Start
Schritt(e)	Notizen, Skizzen, Fotos, Videos, Links, Adressen etc.	hh:mm	hh:mm	hh:mm
		Summe in Minuten		min
		= Stunden:Minuten		hh:mm