

Übung „Lego Funkübung“

Ziel der Übung:

Diese Übung schult Funkdisziplin, klare Kommunikation und Teamarbeit auf spielerische Weise. Teilnehmende lernen, **präzise Anweisungen zu geben** und **Missverständnisse zu vermeiden** – Fähigkeiten, die im Einsatz entscheidend sind.

Materialliste

- 2 identische Lego-Sets
- 2 getrennte Räume
- 2 Funkgeräte oder alternative Kommunikationsmittel
- Stoppuhr / Timer
- Protokollbogen (optional)

Ablauf Schritt für Schritt

1. Aufbau & Vorbereitung

- Teams werden aufgeteilt und räumlich getrennt.
- Jedes Team erhält ein identisches Lego-Set.
- Team A baut das Modell nach Anleitung (oder aus dem Kopf).

2. Funkphase

- Team A beschreibt dem Team B **Schritt für Schritt**, wie das Modell aufgebaut ist.
- Team B baut das Modell ausschließlich auf Basis der Funksprüche nach.

3. Regeln für die Kommunikation

- Kurze, präzise Funkmeldungen verwenden.
- Eindeutige Positionsangaben machen (z. B. „linke Seite“, „oben“, „unter dem roten Stein“).
- Rückmeldungen geben („verstanden“, „wiederholen“, „bereit“).
- Funkdisziplin einhalten – immer nur einer spricht!

4. Zeitmessung

- Die Zeit läuft ab dem ersten Funkspruch bis zur Fertigstellung des Modells.

5. Vergleich & Auswertung

- Nach Fertigstellung werden beide Modelle verglichen.
- Übungsleitung bewertet:
 - Genauigkeit (Stimmt das Modell überein?)
 - Kommunikation (Waren die Ansagen klar?)
 - Teamarbeit (Wurde effektiv zusammengearbeitet?)
 - Zeit

Varianten der Übung

- **Level 1:** Einfache Lego-Modelle mit klaren Farben.
- **Level 2:** Farben nicht benennen dürfen → erfordert exaktere Ortsangaben.
- **Level 3:** Zeitdruck (z. B. 5 Minuten).

👉 Am Ende: **Feedbackrunde** durchführen – was lief gut, wo gab es Missverständnisse?

📷 Social Media / Öffentlichkeitsarbeit

- Macht Fotos der Ergebnisse 📷
- Postet euer bestes Funkmodell mit Hashtag **#LegoFunkÜbung**
- Markiert unsere Seite – wir teilen gerne eure Ergebnisse 🦃 🚒

Auswertungsbogen

Gruppe/Person: _____

Kriterium	Punkte (1-5)	Bemerkung
Verständlichkeit		
Funkdisziplin		
Teamarbeit		
Genauigkeit Modell		
Zeit		