

Inhaltsvermittler App

Semantisches Skript

ROLES:

HR: HUMANOIDER ROBOTER ●→
LP: LEHRPERSON ●→
ST: STUDENT ●→

PROPS:

HS: Hörsaal (drinnen, eventuell mit Bühne?)
HT: Hörsaaltechnologien
FB: Fragebögen ●→
FW: Fachwissen (Wert)

GOAL: Wissenserwerb

SCENES:

ENTRY-CONDITION: $FW=x$

ST sitzt in HS
HR steht im HS
LP aktiviert HR
HR präsentiert
ST beantworten FB
LP assistiert ST
HR beendet Präsentation
HR wird deaktiviert (optional)

LEAVE_CONDITION: $FW= y; y > x$

GEFÖRDERT VOM



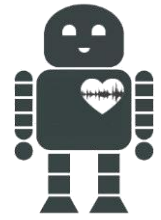
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Philipps



Universität
Marburg

LET



FRAMES

●→ HR (HUMANOIDER ROBOTER)

HR hat einen Ladestand-Wert von ≥ 30 min

HR ist vorbereitet (notwendige Apps hochgeladen, ...)

HR ist über das WLAN mit dem Internet verbunden

HR-Tabletanzeige wird über HÖRSAALTECHNOLOGIEN (PC, Leinwand) angezeigt

●→ LP (LEHRPERSON)

LP ist vorbereitet

LP ist auf dem aktuellen Stand

LP ist didaktisch gut ausgebildet

LP ist motiviert

LP kann mit HR umgehen (\geq hoch- und runterfahren, Apps starten und ggfs. beenden)

●→ ST (STUDENT)

ST ist gut vorbereitet

ST motiviert

ST hat Grundkenntnisse in Linguistik

●→ FB (FRAGEBÖGEN)

NARS Fragebogen wird vor der Präsentation beantwortet

Godspeed Fragebogen wird nach jeder Präsentation beantwortet

Zusätzlich werden inhaltliche Fragen beantwortet