# Praxishilfe zur Planung und Durchführung von PAL.Interaktiv – Eine Checkliste für ein digitales, dialogorientiertes Transferformat

*Diese Praxishilfe fasst die wesentlichen Schritte zur Planung und Durchführung von PAL.Interaktiv kompakt zusammen. Hintergründe zum Format, Erfahrungen aus der Umsetzung und Beispiele finden sich in Kapitel 2.6 „PAL.Interaktiv: Virtuelle Einblicke in die Arbeitsforschung“ des PAL-Praxisbuchs.“*

## Tätigkeiten

### 1. Planung und Konzeption

- Team zusammenstellen (mindestens drei Personen: Moderation, Laborverantwortliche:r, Technikverantwortliche:r)
- Kernaspekte mit der Laborverantwortlichen abstimmen, die für die Teilnehmenden die größte Relevanz für die betriebliche Praxis haben
- Strukturiertes Drehbuch bzw. Moderationsleitfaden erstellen (Gesamtlänge: max. 1h)
  - Vorstellung von Lab und Labverantwortlichen
  - fachlicher Input (Forschungsschwerpunkte, technische Ausstattung, Demonstratoren, Anwendungsmöglichkeiten)
  - offene Austauschrunde
- Praxisnahe Anwendungsfälle aus Unternehmen auswählen
- Videokonferenzdienst auswählen (z. B. Microsoft Teams oder Zoom)

### 2. Technische Vorbereitung

- Videos vorproduzieren, um Demonstratoren und reale Arbeitsschritte zu veranschaulichen
- Bild- und Videomaterial gezielt in das Drehbuch einbinden
- Technische Komponenten rechtzeitig testen
- Stabile Internetverbindung sicherstellen
- Virtuellen Veranstaltungsraum frühzeitig bereitstellen
- ggf. Generalprobe

### 3. Durchführung

- **Am Veranstaltungstag:** abschließender Technikcheck
- **Aufgaben der Moderation:**
  - durch die Programmpunkte führen
  - Fragen aus der Unternehmensperspektive an den Laborverantwortlichen stellen
  - Fragen der Teilnehmenden aus Wortmeldungen und Chat aufgreifen, filtern und weitergeben
  - komplexe Fachthemen in leicht verständliche Botschaften übersetzen
  - auf die Zeit achten
- **Aufgaben der laborverantwortlichen Person:**

  - fachlichen Input geben
  - wissenschaftliche Erkenntnisse in praxistaugliche Lösungsansätze übersetzen
  - flexibel auf Fragen und Herausforderungen der Betriebe reagieren

- **Aufgaben der technikverantwortlichen Person:**
  - digitale Regie führen
  - Teilnehmende aus dem Warteraum zulassen
  - Bild- und Tonspuren steuern
  - vorproduzierte Videos einblenden
  - anwesende Personen dokumentieren

### 4. Nachbereitung

- Weiterführende Informationen, Kontaktdaten und Hinweise zu kommenden Veranstaltungen bereitstellen
- Kurze Umfrage zum Teilnehmendenfeedback durchführen
- Format anhand des Feedbacks weiterentwickeln

## Equipment

### Checkliste für Live-Streaming

- Leistungsfähiger Laptop oder Rechner
- OBS (Open Broadcaster Software) als zentrale Streaming- und Produktionssoftware
- Kamera mit Stativ
- (Ansteck-)Mikrofone
- In-Ear-Kopfhörer
- Kontroll-Monitor
- Beleuchtung (optional)

### Checkliste für die Vorarbeiten

- Videokonferenzdienst (z. B. Microsoft Teams oder Zoom)
- Stabile Internetverbindung, vorzugsweise kabelgebunden (LAN)
- Vorproduzierte Videos (Medienmaterial zur Veranschaulichung)
- Moderationsleitfaden bzw. Drehbuch
- Demonstratoren im Labor als Anschauungsobjekte (z. B. flexibel einrichtbare Montagearbeitsplätze)
- Umfragetool für das Feedback vorbereiten (im Text nicht konkret genannt, aber für die Umfrage sinnvoll)

# Anhang

## Beispiel Aufbau Drehbuch

Moderation: Tina Wundke (TW), Vertretung Fabian Dietrich (FD)
Inhaltliche Leitung: Ehsan Matour (EM), Christian Thormann (CT)
Bedienung Technik: Tim Scharf (TS)
Bedienung Kamera: Friederike Wittenburg (FW)
Chat-Management, Fragen während der Austauschrunde: Fabian Dietrich (FD)

**Ablauf**

| Uhrzeit | Dauer | Inhalt | Wer | Sprechtext/Notizen |
|---|---|---|---|---|
| | | Technik einrichten | TS | Spotlight auf Teams einrichten<br><br>Begrüßungsfolie einblenden, Live-Bild im kleinem Kasten oben links |
| 09:59 | 1min | TN zulassen | FD | |
| 10:00 | 7min | Begrüßung + Intro | TW<br><br>TS | TW: *Herzlich Willkommen bei PAL.Interaktiv! Ich freue mich, Sie begrüßen zu dürfen. Mein Name ist Tina Wundke vom bsw und neben mir sitzen Mohammad-Ehsan Matour und Christian Thormann, die gemeinsam das Labor Robotik der Hochschule Mittweida betreuen. Wir möchten Ihnen heute gern einen Einblick in die Robotik geben.*<br><br>TS: Weiterklicken auf Fahrplan<br><br>*TW: Als grober Fahrplan was Sie heute erwartet: Wir haben zunächst ein kurzes Video vorbereitet, in dem Sie unser Projekt PerspektiveArbeit Lausitz und das Labor etwas näher kennenlernen werden. Anschließend werden Ihnen die Laborverantwortlichen einen Einblick in ihre Arbeit hier im Labor geben. Wir werden außerdem verschiedene Anwendungsszenarien von Robotern kennenlernen, insbesondere im Hinblick auf den Einsatz im Unternehmen. Im Anschluss haben Sie Gelegenheit für einen gemeinsamen Austausch. Sie können aber auch gern zwischendrin Fragen stellen, dann gern einfach die Hand heben oder die Frage in den Chat schreiben, jemand aus dem Team wird dann ihre Frage an uns weiterleiten. Gibt es jetzt vorab erstmal Fragen? […] Dann lassen Sie uns mit dem Video starten!*<br><br>TS: Einblenden Intro-Video |