

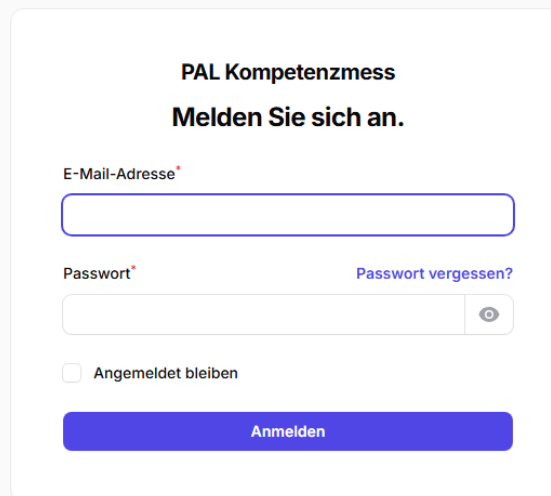
Anleitung für Fachnutzer:innen (FN)

Ergebnisse ansehen, auswerten und exportieren — nur für die eigene Einrichtung

Sie sehen Ergebnisse und erstellen Auswertungen/Exporte — **ausschließlich für Ihre eigene Einrichtung**. Alle Daten sind **pseudonymisiert** (nur „TN 1...n“ bzw. Pseudonym-Schlüssel, keine Namen).

1. Anmeldung

Login unter `https://<domain>/admin` . Passwort vergessen? → Link auf der Login-Seite (Zurücksetzen per E-Mail).



The screenshot shows a login form for 'PAL Kompetenzmess'. The title is 'Melden Sie sich an.' Below this are two input fields: 'E-Mail-Adresse*' and 'Passwort*'. The 'Passwort*' field has a 'Passwort vergessen?' link to its right and a toggle icon. Below the password field is a checkbox labeled 'Angemeldet bleiben'. At the bottom is a blue button labeled 'Anmelden'.

Anmeldung am Admin-Panel — mit „Passwort vergessen?“-Selbstservice.

2. Auswertung (Gruppen-Dashboard)

Menü **Auswertung** → **Auswertung**, dann oben die **Erhebung auswählen**. Optionale Filter (wirken sofort auf alle Diagramme): **Vergleichen mit** (zweite Erhebung, z. B. T1 zur gewählten T3 — Diagramm mit beiden Wellen, Tabelle mit Δ -Spalte), **Berechnet ab/bis** (Zeitraum) und **Skalen/Dimensionen** (leer = alle, z. B. nur P/A/F/S).

Dashboard

Erhebungen

Erhebungen

Fragebögen

Fragebögen

Kohorten

Auswertung

Auswertung

Einzelauswertung (T1-T3)

Auswertung & Visualisierung

Als PDF exportieren

PDF im Hintergrund

CSV

JSON

Excel

Erhebung auswählen

[T1] E2E Erhebung — E2E Testfirma

Berechnet ab

Berechnet bis

Skalen / Dimensionen (leer = alle)

Wählen Sie eine Option

Export-Attribute (leer = alle)

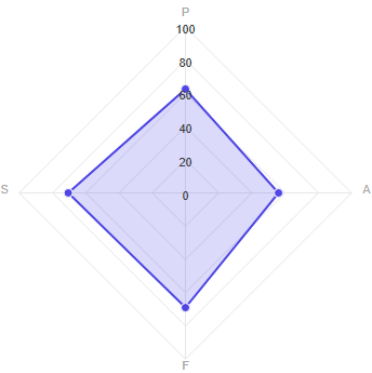
Wählen Sie eine Option

Konfigurierbares Export-Schema — Pseudonym ist immer enthalten.

6

Auswertungen vorhanden

Kompetenzprofil (Heyse / Erpenbeck) — Mittelwerte aller Teilnehmenden



Skalenwerte (Übersicht)

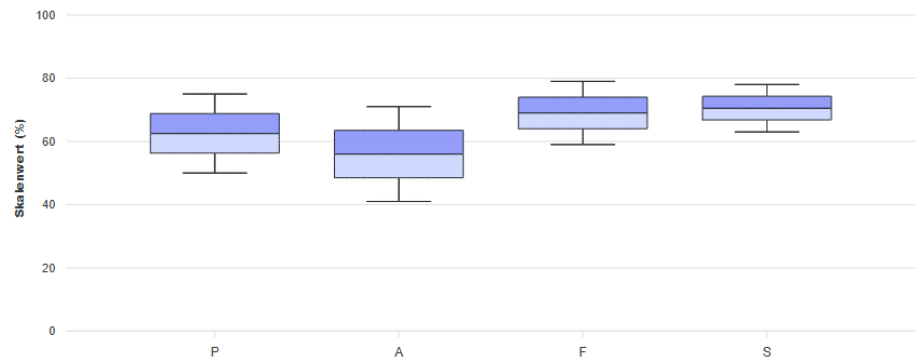
Dimension / Modul	Wert	Visualisierung	SOLL/IST
P	62.5		✓ im SOLL (40–80)
A	56		✓ im SOLL (40–80)
F	69		✓ im SOLL (40–80)
S	70.5		✓ im SOLL (40–80)

Interpretationshinweis: Die vier Felder des KompetenzAtlas: P = Personale Kompetenz (Selbststeuerung, Werte), A = Aktivitäts- und Handlungskompetenz (Umsetzungsstärke), F = Fach- und Methodenkompetenz (Wissen, Arbeitstechniken), S = Sozial-kommunikative Kompetenz (Zusammenarbeit). Werte 0–100: höhere Werte = stärker ausgeprägte Selbsteinschätzung. Aussagekräftig ist das Profil (relative Stärken), nicht der Einzelwert; Veränderungen T1–T3 zeigen Entwicklung.

Annahme: Skalenwerte 0–100 %. Scoring-Formel mit HSZG am 01.07.2026 zu validieren.

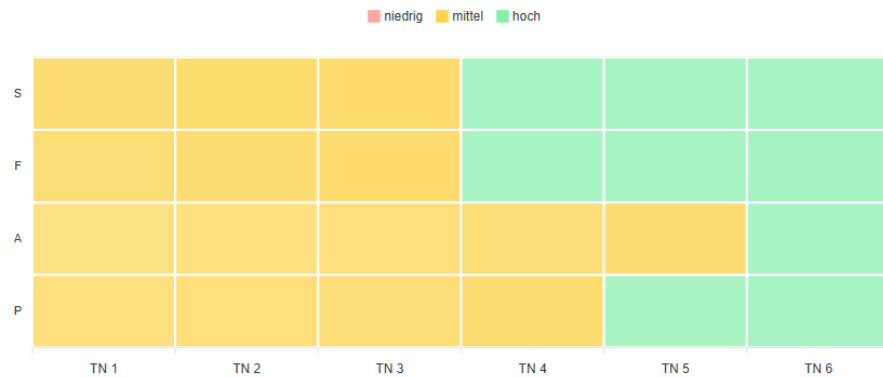
Verteilung je Kompetenz (Boxplot)

Streuung über alle Teilnehmenden — Median, Quartile, Min/Max



Gruppenmuster (Heatmap)

Jede Zeile eine Kompetenz, jede Spalte ein:e pseudonymer Teilnehmer:in (TN 1...n).



Das Auswertungs-Dashboard: Filter, Kennzahlen, Radar, Skalenwerte mit SOLL/IST-Ampel, Interpretationshinweis, Boxplot und Heatmap.

- **Kennzahlen** (Anzahl Auswertungen; bei BASA: Ressource/Belastung/Neutral)
- **Hauptdiagramm** — Radar (Kompetenzprofil P/A/F/S) bzw. Balken (BASA)
- **Skalenwerte-Tabelle** mit **SOLL/IST-Ampel** (✓ im SOLL / ↓ unter / ↑ über), wenn die Kohorte SOLL-Bereiche definiert
- **Arbeitsbedingungen (BASA)**: 6-Felder-Auswertung (förderlich ... hinderlich mit Interpretationstexten) und **Lernförderlichkeit je Kompetenzdimension** (Hypothesen H1–H4, –100 ... +100)
- **KompetenzAtlas — Matrix-Ansicht**: erhobene Kompetenzen an ihrer Position im 4x4-Atlas-Raster (Zeile = Primär-, Spalte = Sekundärdimension), farbcodiert mit SOLL-Symbol
- **Interpretationshinweis** zum Instrument
- **Boxplot** (Streuung) und **Heatmap** (Teilnehmer × Kompetenz)

Anonymitätsschutz: Unter der Mindestgruppengröße (Standard 5 Teilnehmende) werden Gruppenauswertungen ausgeblendet — Mittelwerte wären sonst Einzelwerte.

Cluster-Analyse

Der Button „**Cluster-Analyse**“ gruppiert ähnliche Antwortprofile (Mustererkennung). „**Cluster exportieren**“ lädt das Ergebnis als JSON.

3. Exporte

Alle Exporte sind pseudonymisiert und werden im Audit-Log protokolliert.

Aktion	Ergebnis
Als PDF exportieren	Sofortiger Bericht-Download (Radar, Ampel, Kommentar, Hinweise)
PDF im Hintergrund	Erzeugung über die Warteschlange; Benachrichtigung über die Glocke oben rechts mit Download-Link
CSV / JSON / Excel	Rohdaten, eine Zeile je Teilnehmer-Ergebnis
Export-Attribute	Auswahlfeld: welche Spalten der Export enthält (Pseudonym immer dabei)
Massenexport	Mehrere Erhebungen in eine Datei, Spalten „erhebung“/„phase“
Kommentar	Anmerkung je Erhebung — erscheint in PDF und JSON

4. Einzelauswertung (T1–T3)

Menü **Auswertung** → **Einzelauswertung (T1–T3)**: Erhebungsserie und Person wählen. Personen erscheinen für Sie **pseudonymisiert**; die Klarnamen-Zuordnung ist der Einrichtungs-Admin-Rolle vorbehalten.

- **Verlaufsdigramm + Tabelle** über die Messzeitpunkte (Δ , SOLL/IST-Ampel)
- **Filter:** Messzeitpunkte (z. B. nur T1, oder T1 + T3 im direkten Vergleich) und Skalen/Kompetenzen (z. B. nur die vier P/A/F/S-Felder)
- **KompetenzAtlas — Matrix-Ansicht** der Person (jüngster gewählter Messzeitpunkt)
- **Als PDF exportieren** (oben rechts): Verlaufstabelle mit SOLL-Abgleich und Δ plus Atlas-Matrix — respektiert die Filter und wird im Audit-Log protokolliert

5. Rücklauf beobachten

Menü **Erhebungen**: Liste mit Status und **Rücklaufquote** je Erhebung; in der Erhebung der Fortschritt je Teilnahme.

PAL Kompetenzmess

Dashboard

Erhebungen

Fragebögen

Kohorten

Auswertung

Auswertung

Einzelauswertung (T1-T3)

Administration

Einrichtungen

Nutzer:innen

Audit-Log

Erhebungen > Übersicht

Erhebungen

Erstellen

☐	Titel	Einrichtung	Phase	Status	Teiln.	Abst.
☐	E2E Erhebung	E2E Testfirma	T1	Aktiv	7	85.7%
☐	Future Skills FindYourWay T3 (Demo)	Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG)	T3	Aktiv	4	50%
☐	Future Skills FindYourWay T2 (Demo)	Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG)	T2	Aktiv	2	100%
☐	Future Skills FindYourWay T1 (Demo)	Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG)	T1	Geschlossen	4	50%
☐	PAL Demo-Befragung T1 (2026)	Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG)	T1	Entwurf	3	0%
☐	Lernpräferenz Lernverhalten T1 (Demo)	Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG)	T1	Entwurf	1	0%

pro Seite

10

Erhebungen mit Phase, Status und Rücklauf.

Skalenwerte basieren auf vorläufigen Formeln („mit HSZG zu validieren“ — der Hinweis erscheint im Dashboard und im PDF).

[← Zurück zur Übersicht aller Anleitungen](#)