

Force-Fit-Verbindungen klar entwickeln und prüfen

Ein kompaktes Planungsraster für Ausgangsfrage, Fremdelement, Merkmalsanalyse, Übertragung und Auswahl

1. Ausgangsfrage präzise und offen formulieren

Prüffeld	Leitfrage	Notiz / Entscheidung
Ausgangssituation	Welche konkrete Situation, Nutzungshürde oder Gestaltungsaufgabe soll verändert werden?	_____ _____ _____
Ziel	Was soll am Ende anders, leichter, wirksamer oder überraschender sein?	_____ _____ _____
Offenheit	Lässt die Frage mehrere Lösungsrichtungen zu, ohne beliebig zu werden?	_____ _____ _____
Bewertbarkeit	Woran lässt sich später erkennen, ob eine Idee anschlussfähig ist?	_____ _____ _____

2. Fremdelement mit produktiver Reibung wählen

Prüffeld	Prüfimpuls	Festlegung
Abstand	Ist das Element deutlich genug von der Ausgangsfrage entfernt, um neue Denksuren zu öffnen?	_____ _____ _____
Ergiebigkeit	Bietet es mehrere erkennbare Merkmale, Funktionen, Abläufe oder Beziehungen?	_____ _____ _____
Zugänglichkeit	Kann die Gruppe das Element ohne Spezialwissen beschreiben?	_____ _____ _____
Auswahlweg	Wird das Element zufällig gezogen oder bewusst für einen bestimmten Denkbereich gewählt?	_____ _____ _____

3. Merkmale vor der Ideenphase sammeln

Baustein	Planungsfrage	Merkmale / Beispiele
Eigenschaften	Welche sichtbaren oder typischen Eigenschaften kennzeichnen das Fremdelement?	_____ _____ _____
Funktionen	Was leistet, schützt, verbindet, reguliert oder ermöglicht es?	_____ _____ _____
Abläufe	Wie funktioniert es Schritt für Schritt oder in Wechselwirkung mit anderen Elementen?	_____ _____ _____
Prinzipien	Welche übertragbaren Prinzipien stecken dahinter, zum Beispiel Faltung, Rückkopplung oder Modularität?	_____ _____ _____

Force-Fit-Verbindungen klar entwickeln und prüfen

Vom Merkmal zur konkreten Idee: Übertragung sichtbar machen, prüfen und weiterführen

4. Übertragungssätze präzise formulieren

Prüffeld	Leitfrage	Meine Formulierung
Merkmal	Welches konkrete Merkmal oder Wirkprinzip wird übertragen?	_____ _____ _____
Veränderung	Was würde sich an der Ausgangslösung dadurch sichtbar verändern?	_____ _____ _____
Übertragungssatz	„Wenn wir das Prinzip ... übertragen, könnten wir ...“	_____ _____ _____
Grenze	Wo trägt die Analogie - und wo führt sie in die Irre?	_____ _____ _____

5. Idee konkret und handlungsfähig machen

Prüffeld	Konkretisierungsfrage	Meine Idee
Nutzungssituation	Wie sieht die Idee in einer realen Situation aus?	_____ _____ _____
Zielgruppe	Für wen verändert sich dadurch was?	_____ _____ _____
Ablauf	Welche Handlung, Struktur oder Funktion wird tatsächlich neu gestaltet?	_____ _____ _____
Nebenwirkung	Welche neue Schwierigkeit oder Grenze könnte entstehen?	_____ _____ _____

6. Auswahl nicht mit Originalität verwechseln

Prüfkriterium	Leitfrage	Bewertung / Entscheidung
Neuheitswert	Ist die Idee wirklich neu oder nur anders benannt?	_____ _____ _____
Anschlussfähigkeit	Passt sie zur Ausgangsfrage und zur Zielgruppe?	_____ _____ _____
Umsetzbarkeit	Welche Ressourcen, Entscheidungen oder Tests braucht sie?	_____ _____ _____
Weiterarbeit	Welche Idee wird vertieft, kombiniert, verworfen oder als Experiment getestet?	_____ _____ _____

7. Kurzer Abschlusscheck

■ Ausgangsfrage ist konkret und offen formuliert.
■ Fremdelement bietet Reibung und mehrere übertragbare Merkmale.
■ Merkmalsanalyse wurde vor der Ideenphase durchgeführt.
■ Übertragungssatz benennt Prinzip und sichtbare Veränderung.
■ Konkrete Idee ist von der bloßen Assoziation getrennt.
■ Auswahl erfolgt anhand klarer Prüfkriterien.