MIT SYSTEMIC DESIGN WIRKSAM WERDEN

Straßenbau Öffentlicher Druck reduzieren Attraktivität Fahrzeiten Bauen neuer Ausschnitt einer System Map

Der Pilot INNOVATORINNEN Lab probiert aus, ob Herangehensweisen aus dem Systemic Design bestehende Ansätze ergänzen können, um Forschungsergebnisse dorthin zu bringen, wo sie ihre Wirkung am besten entfalten: Mitten in die Gesellschaft, zur Lösung drängender Herausforderungen!

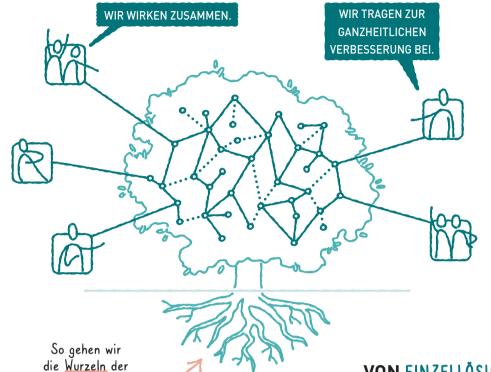
Es richtet sich an alle, die für ihre Forschungs- & Innovationsfragestellung komplexe Zusammenhänge verstehen und Dissemination- bzw. Verwertungsideen wirksam in die Umsetzung bringen möchten.

Diese Infografik wurde im Rahmen des INNOVATORINNEN

die FFG. Infos unter www.ffg.at/innovatorinnen; Grafik und

Lab 2024 (powered by BMAW) erstellt. Umsetzung durch

Illustration: Alexandra Brenner, www.blaugezeichnet.at



Die Kombination aus systemischem Denken und dem iterativen Prozess des Human-Centered Designs hilft Probleme aus der Perspektive unterschiedlicher Akteur:innen zu analysieren, Wechselwirkungen zu durchschauen.

Mit Blick aufs Ganze kann man so schnell ausprobieren, welche Hebel besser oder schlechter funktionieren.

Outcome-Models:

Theory of Change

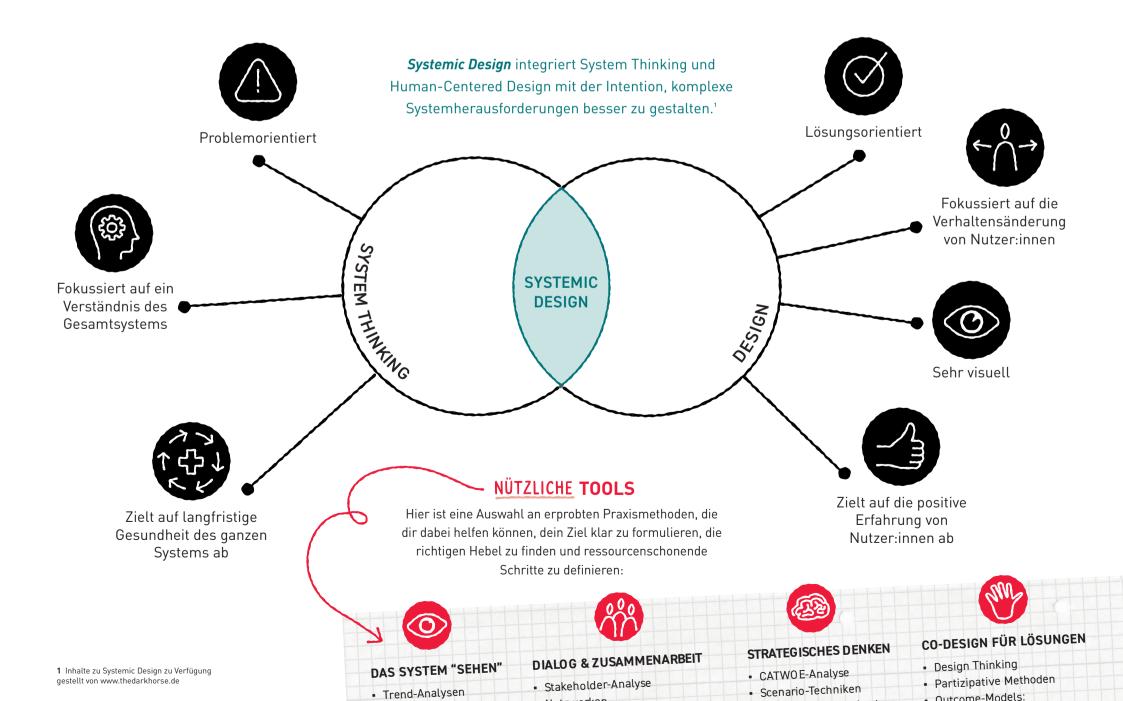
Assessment-Modelle

Problem-Struktur-Analyse

Umwelt-Analyse (STEEP)

• SWOT

VON EINZELLÖSUNGEN HIN ZU EINEM VERNETZTEN INNOVATIONSÖKOSYSTEM.



Netzwerken

informeller Austausch

Beziehungsaufbau & -management

Big Picture/Mapping

Causal Loop-Diagramme

Netzwerkanalysen

Probleme an.

WIRKUNGSPFAD FÜR INNOVATORINNEN

Wir zeigen dir in fünf Schritten, wie dir systemisches Denken dabei hilft, deine Forschung in gesellschaftlichen Mehrwert zu verwandeln!



Welche Schritte sind kurzfristig, mittelfristig und langfristig hilfreich? Wie erreiche ich meine Ziele mit den noch für die Umsetzung?



STRATEGIEN ABLEITEN FÜR DISSEMINATION & VERWERTUNG

Wie gehe ich es an?

Für einen positiven und nachhaltigen Erfolg, ist es wichtig viele kleine Interventionen zu setzen.

Die richtigen Hebel:

Effektive Kommunikation an der richtigen Stelle! Wo platziere ich meine Forschung wirksam?



HEBEL UND ALLIANZEN ENTDECKEN

Wo kann ich ansetzen und mit wem soll ich mich verbünden?



Von welchen erfolgreich umgesetzten Beispielen im Innovationssystem kann ich lernen? Wie kann ich sie mit Hilfe meiner Aktivitäten verstärken?



- Nimm Probleme als Motor für Veränderung
- Sei optimistisch: "Problem talk creates problems and solution talk creates solutions."
- Lass dich auf Neues ein



Verstärkende Allianzen:

Wo sind Menschen oder Organisationen, die bereit sind, sich einzubringen oder mitzumachen? Auch, wenn es meiner Idee eine neue

Richtung gibt.

2

SYSTEME

VERSTEHEN UND

PERSPEKTIVEN

ERKUNDEN

Welche Blickwinkel gibt es

in meinem Teil-System?

20% SICHTBARE EREIGNISSE 80%

Bundesministerium

Arbeit und Wirtschaft

STRUKTURELLE

ZUSAMMENHÄNGE

VERHALTENSMUSTER

Laut dem Eisberg-Modell von Donella

Meadows sind die Hebel für langfristige

Lösungen unter der Oberfläche verborgen.

Diese müssen freigelegt werden.

GLAUBENSMUSTER, DENKWEISEN, WERTE

Wer gewinnt, wer verliert?

Welche Kräfte sind am Werk? Wer profitiert vom Ist-Zustand und wer von Veränderung?

UNTERSTÜTZENDE KRÄFTE IDEEN

KRÄFTE DES **WIDERSTANDS**



RAUS AUS DER SCHUBLADE!

Forschungsergebnisse rein in die Dissemintation und Verwertung!

FFG-Ansprechperson: Mag.ª Charlotte Alber, charlotte.alber@ffg.at Grafik und Illustration: Alexandra Brenner, www.blaugezeichnet.at



WUNSCHZUSTAND **DEFINIEREN**

Was will ich erreichen?

5 **AUSPROBIEREN UND LERNEN**

Was macht mich erfolgreich?

Bleibe offen und probiere aus!

In einem agilen und iterativen Prozess gehst du mit einer erweiterten oder verbesserten Fragestellung in die nächste Lernschleife.

Was funktioniert (nicht)? Was muss ich adaptieren?



PERSON

Kann ich das als Person? Wo sind meine Handlungsspielräume? Was treibt mich an? Für wen tue ich das? (Rolle, Aufgabe)



ORGANISATION

Ist meine Organisation so gestaltet, dass ich für meine F&I-Mission wirksam werden kann? (Strategie, Kultur, Struktur)



GESELLSCHAFT

Kann die F&I-Mission auf gesellschaftlicher Ebene wirksam werden? (Paradigma, Kultur, Strukturen)