



Region gestalten



Bundesinstitut
für Bau-, Stadt- und
Raumforschung

im Bundesamt für Bauwesen
und Raumordnung



STRESSTEST WETTEREXTREM!

UNTERSUCHUNG DURCH SKALIERBARE TABLETOP ÜBUNGEN

Erfahrungen aus dem Projekt REGIOA

Henriette Model
Prof. Dr. Markus Bresinsky

Unterstützt von:
Matthias Sabatier, Lisa Becher, Jens Ellerkamp, Matej Meškank

Agenda

| 13.04.2024

1 | Vorstellung des Projekts REGIOA

2 | Zielsetzung der Tabletop Übungen

3 | Konzept und Aufbau

4 | Erkenntnisgewinn

5 | Fazit



Quelle: adobe.com



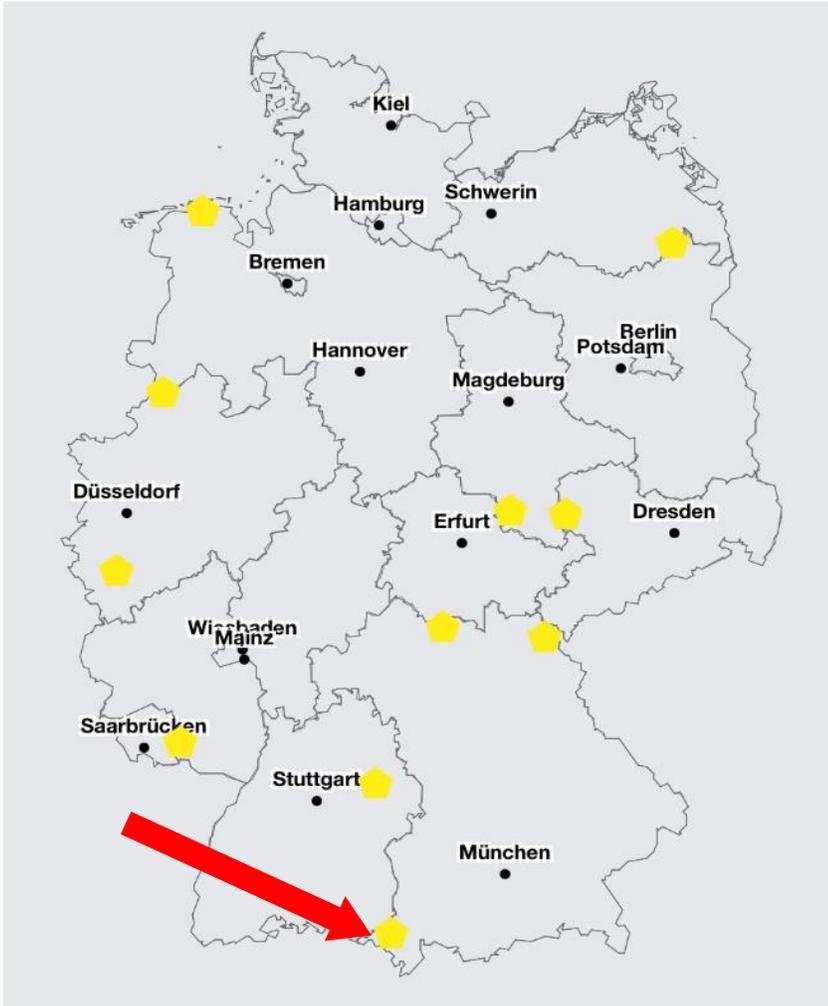
Quelle: *adobe.com*

**WENN DU SCHNELL GEHEN WILLST, GEH ALLEIN.
WENN DU WEIT GEHEN WILLST, GEH MIT ANDEREN.**

Afrikanisches Sprichwort

Resiliente Regionen

Projektvorstellung REGI-OA



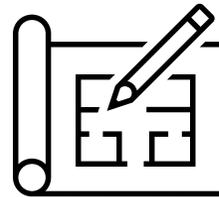
- Förderung durch das Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung
- Förderung des gesamtgesellschaftlichen Zusammenhalts im **Landkreis Oberallgäu**
- Entwicklung innovativer Handlungsansätze für mehr **regionale Resilienz**

Quelle: BMWSB

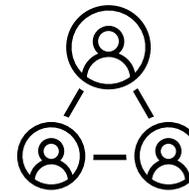
KOMPETENZENTWICKLUNG ZUR ALLGEMEINEN PROBLEMLÖSUNG



Analyse potenzieller
Risiken



Entwicklung
eines **regionalen
Krisenkonzepts**



Vernetzung aller
Akteure



Stärkung der
Gesellschaft

Maßnahmen

Projektvorstellung REGI-OA

- **Regionspezifische Handlungsempfehlungen**
- **Akteursübergreifende Dialog-Plattformen und Veranstaltungen**
- **Kommunikations-Handbücher und App** zum Verhalten in Krisensituationen
- **Webseite als Informationsplattform**
- **Trainings- und Schulungsmaßnahmen**
- **Klare Strukturen und Zuständigkeiten** für einen Katastrophenfall



Quelle: adobe.com

Analytisches Vorgehen

Projektvorstellung REGI-OA

Literaturrecherche

Analyse der regionalspezifische Risiken und „Best Practices“

**SWOT-Analysen mit
den Akteuren**

Organisationsinterne und -übergreifende Analyse von
Abhängigkeiten und Schnittstellen

Experteninterviews

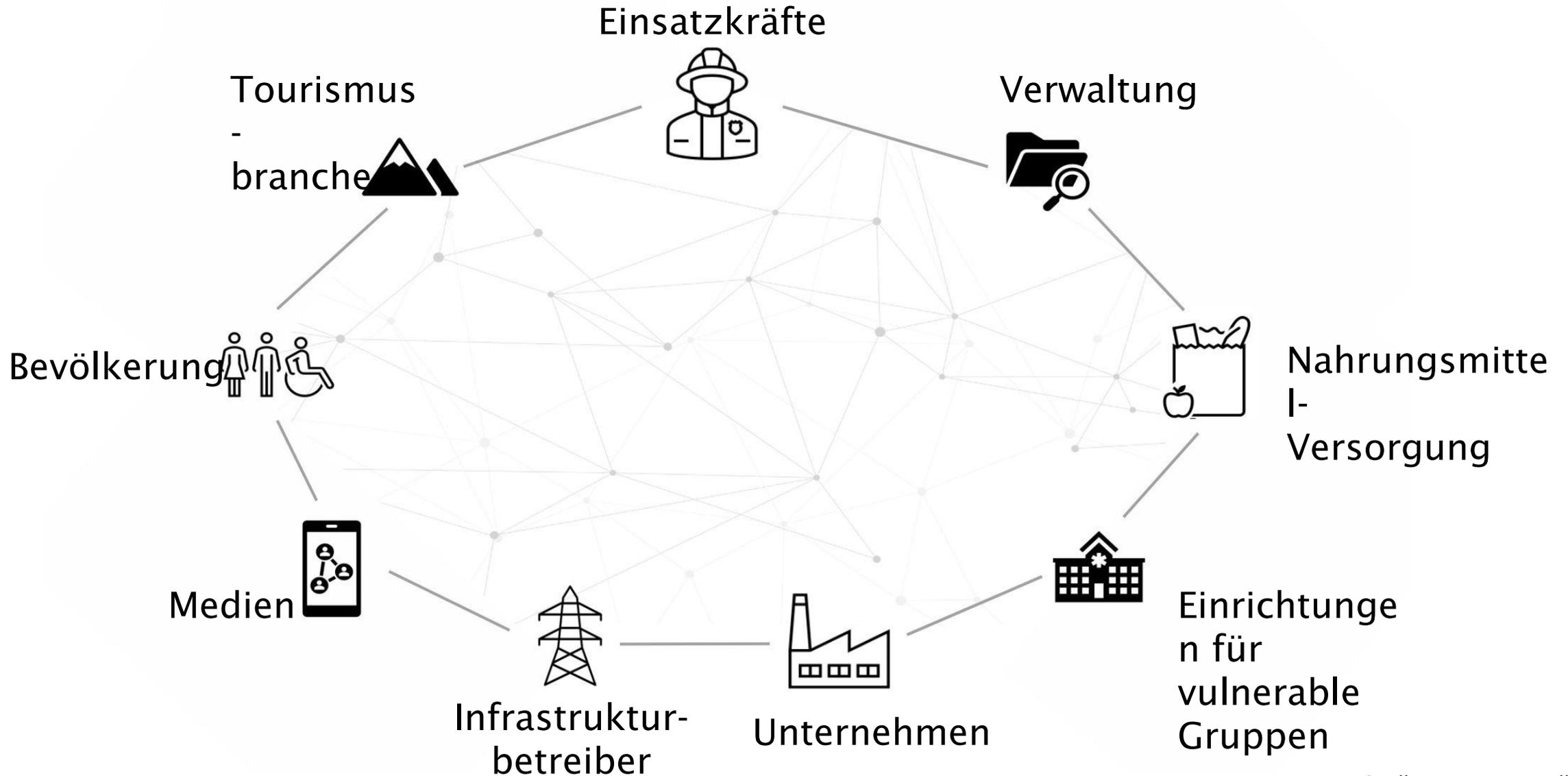
Verdichtung und Validierung gewonnener
Erkenntnisse

**Skalierbare
Tabletop Übungen**

Identifikation der „Black-Spots“ mit den
Akteuren

Zielgruppe

Skalierbare Tabletop Übungen



Trainingsziele

Skalierbare Tabletop Übungen

Strukturelle Defizite identifizieren

Vor der Krise
Köpfe kennen



allgemeine
Befähigung
zur
Krisenbewältigung

Organisations-
übergreifende
Zusammenarbeit und
Effektivität stärken

Strukturen für den
Krisenfall
verinnerlichen

.. kein Übungsziel ist die
technische Bewältigung

Stresstest Wetterextrem

Skalierbare Tabletop Übungen

Hochwasser



Quelle: istockphoto.com

Dürrelage mit Vegetationsbrand



Quelle: Blaulicht-Magazin.net

Lokales Sturmereignis



Quelle: Daswetter.com

Beispiel Dürrelage

Skalierbare Tabletop Übungen



Quelle: Presseportal.de

- Donnerstag, 08.08.2024
- Extreme Hitzewelle
- Seit Wochen **kein nennenswerter Niederschlag**
- Erhöhtes Risiko für **Vegetationsbrände**
- Hohes hitzebedingtes Einsatzaufkommen im Regelrettungsdienst
- Hohe **Auslastung Krankenhäuser** und Pflegeeinrichtungen durch Personalmangel und hohes Patientenaufkommen
- Hohe **Auslastung Bergwacht** und **Feuerwehr** wegen kollabierten Wanderern

Organisationsstrukturen verstehen

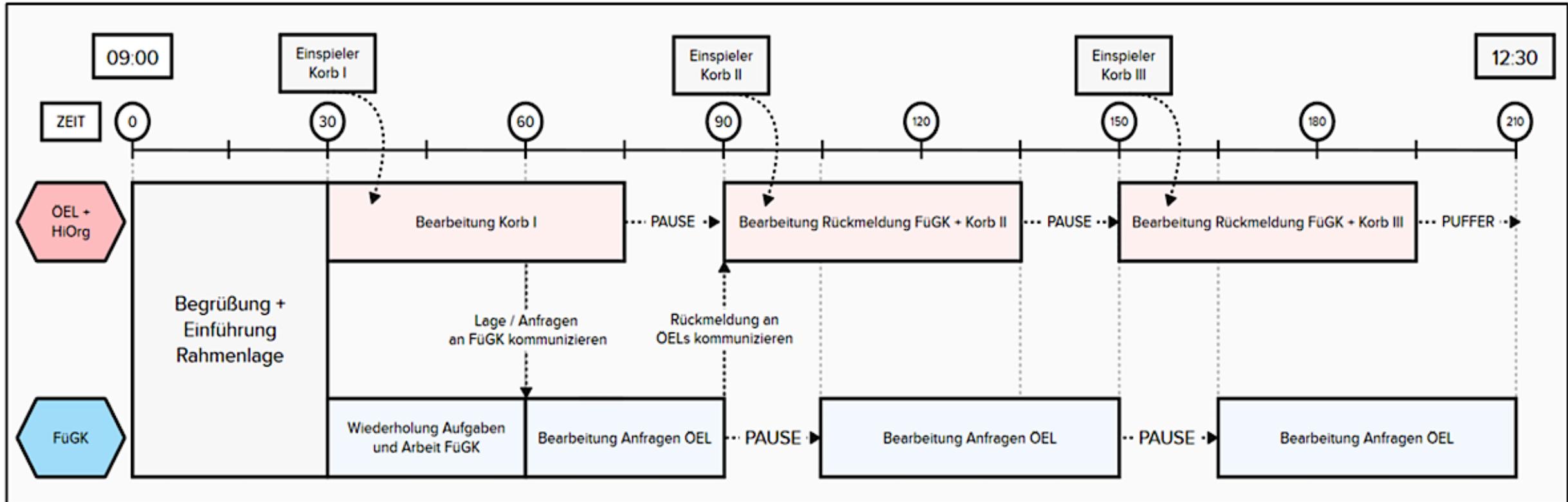
Skalierbare Tabletop Übungen



Quelle: Eigene Darstellung

Exemplarischer Zeitplan

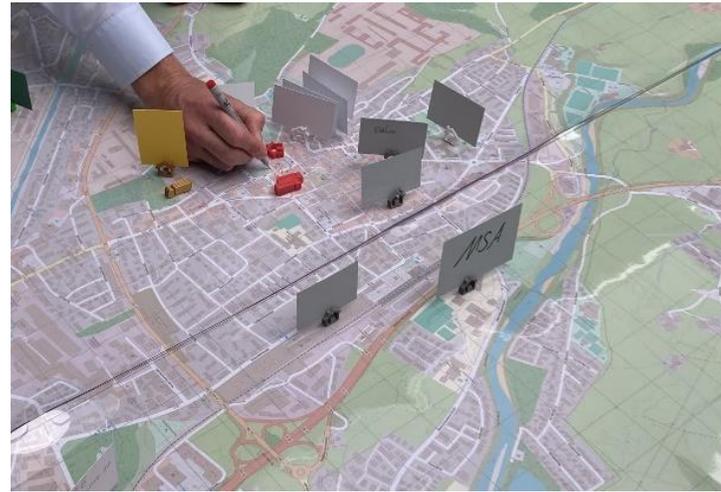
Skalierbare Tabletop Übungen



Quelle: Eigene Darstellung

Motivierende spielerische Elemente

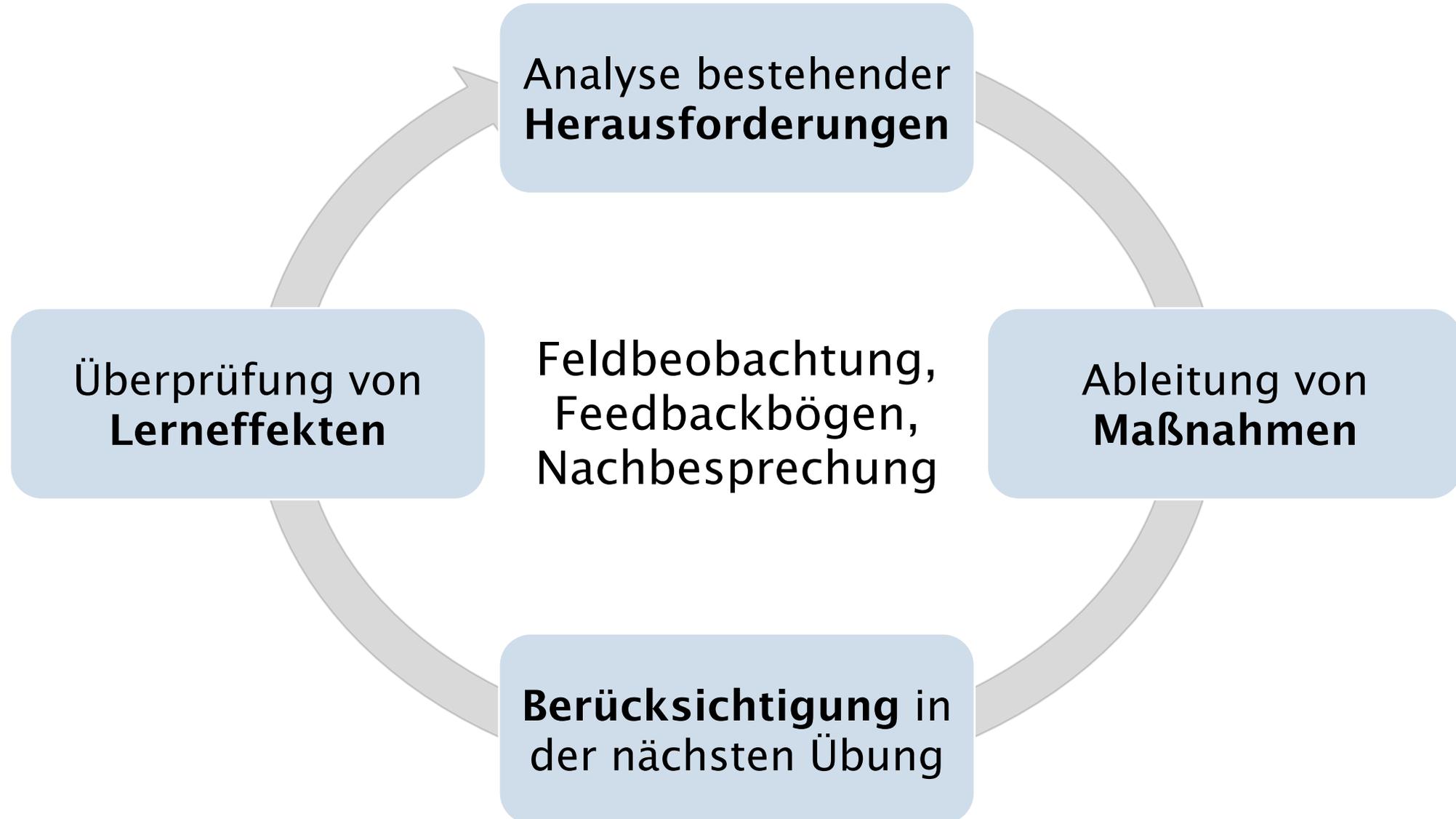
Skalierbare Tabletop Übungen

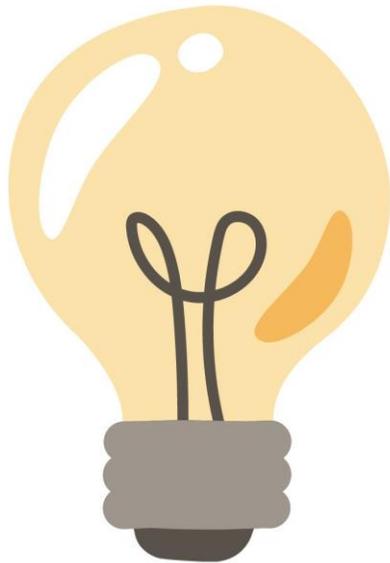


Quelle: Eigene Aufnahmen der OTH Regensburg

Aufarbeitung der Tabletop Übung

Skalierbare Tabletop Übungen





Quelle: Eigene Darstellung

- **Vor der Krise Köpfe kennen!**
- Analyse von **Schwachstellen** in Führungs- und Organisationsprozessen
- Aufbau eines **gemeinsamen Verständnisses** von Führungs- und Organisationsstrukturen
- Ausbau von organisationsübergreifenden **Kommunikationsskills**

Fazit

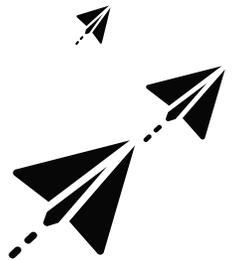
Stresstest Wetterextrem! Untersuchung durch skalierbare Tabletop Übungen

- **Übertragbarkeit** auf unterschiedliche Szenarien
- **Motivierung** durch spielerische Elemente
- **Regionalspezifisch** durch lokale Expertise
- **Flexibles** Spielgeschehen und -geschwindigkeit



Quelle: adobe.com

Nachhaltiger Lerneffekt durch kleinschrittige und nachvollziehbare Annäherung an die „Best Practice“





Quelle: *adobe.com*

**WENN DU SCHNELL GEHEN WILLST, GEH ALLEIN.
WENN DU WEIT GEHEN WILLST, GEH MIT ANDEREN.**

Afrikanisches Sprichwort

Kontaktdaten:



Vielen Dank!

Fragen?

Kontakt:

Prof. Dr. Markus Bresinsky

Henriette Model, *Projektmitarbeiterin*

E-Mail: regioa@oth-regensburg.de

Telefon: +49 941 943 1218