

MINGRAI Agile Atlas – Benutzeranleitung



1. Überblick

Der **MINGRAI Agile Atlas** ist eine visuelle Wissensgraph-App zur Exploration von:

- Knoten (Nodes)
- Beziehungen (Relations)
- Kontextinformationen (Descriptions / Notizen)

Die App unterstützt zwei Darstellungsmodi:

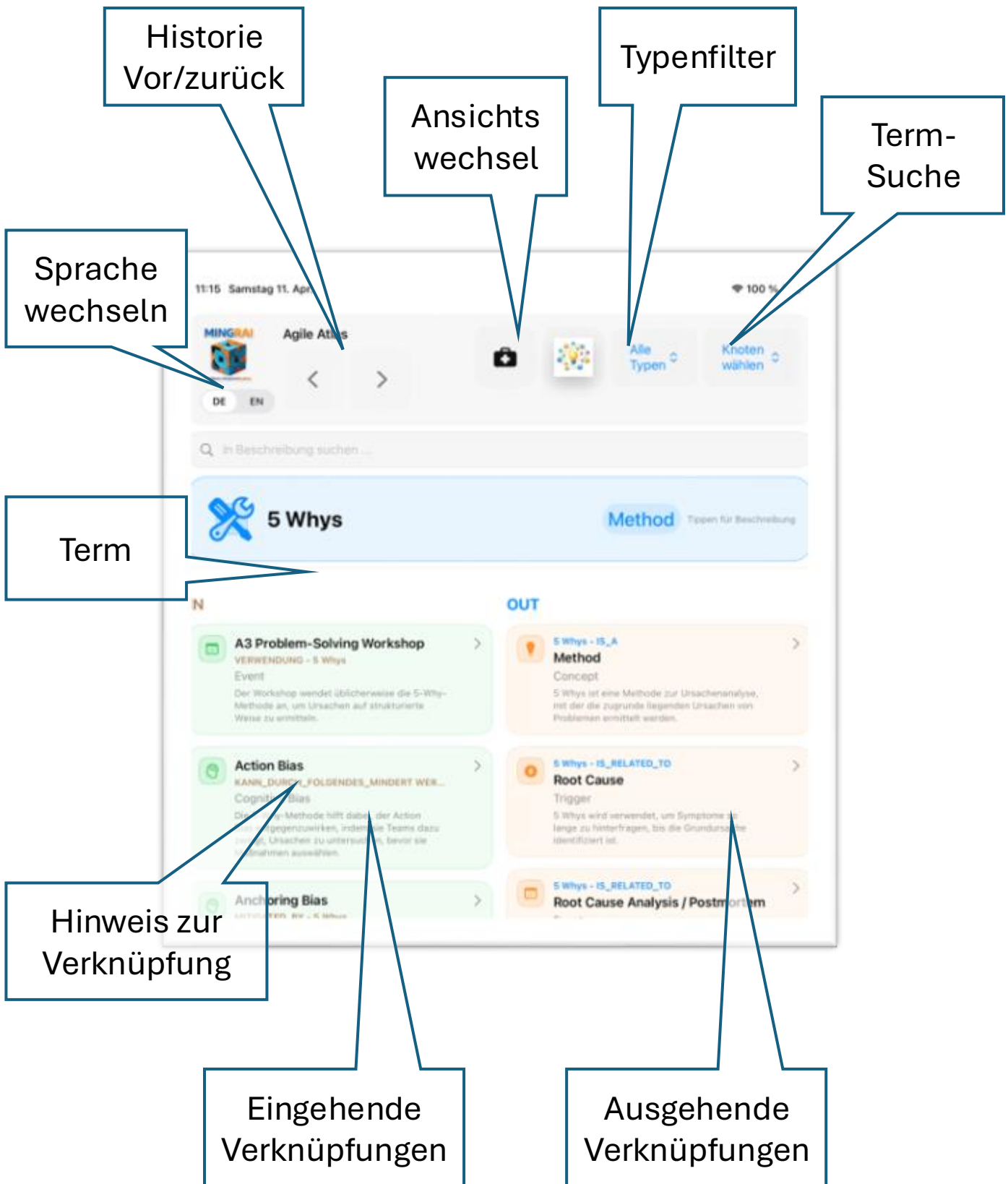
- Listenansicht (List View)**
- Satellitenansicht (Graph / Satellite View)**

Zusätzlich bietet sie:

- Mehrsprachigkeit (Deutsch / Englisch)
- Textanzeige mit Overlay
- Suchfunktion
- Strukturierte Navigation im Graphen

2. Benutzeroberfläche

↑ TOP Top-Menü



3. Beschreibung des Terms

In Beschreibung suchen ...

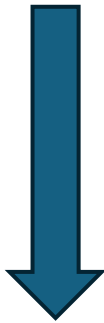


5 Whys

Method

Tippen für Beschreibung

Tippen für Beschreibung



09:33 Samstag 11. Apr. 100 %

MINGRAI Explorer

Alle Typen Knoten wählen

DE EN

5 Whys

Method

Beschreibung:
5 Whys ist eine Root-Cause-Analyse-Methode, die verwendet wird, um Vorfälle, Abweichungen, Nichtkonformitäten, Lieferausfälle, Compliance-Verstöße und Prozessschwächen zu untersuchen, indem wiederholt „warum“ gefragt wird, bis die zugrundeliegende systemische Ursache identifiziert ist. Im Kontext von Agile-Methodik, Exportkontrolle, Regulatory Affairs, Compliance und Qualitätsmanagement wird sie eingesetzt, um von einem sichtbaren Problemereignis zu dem Prozess, der Governance, der Kontrolle, der Schulung, dem Tooling, der Entscheidung oder der organisatorischen Bedingung zu gelangen, die das Ereignis ermöglicht hat.

Die Methode soll verhindern, dass Symptome nur oberflächlich korrigiert werden. Sie unterstützt Korrektur- und Vorbeugemaßnahmen, Problemlösungswerkshops, Retrospektiven, Post-Incident-Reviews, Audit-Reaktionen, Untersuchungen von Qualitätsereignissen und kontinuierliche Verbesserung. In Agile-Framework-Umgebungen wird 5 Whys häufig von Agile-Teams, Release Train Engineers, System Teams, Qualitätsfunktionen, Compliance-Beauftragten, Regulatory-Affairs-Spezialisten, Exportkontrollbeauftragten während Inspect-and-Adapt-Formaten, Problem- und funktionsübergreifenden Eskalationsanalysen eingesetzt.

Mechanistisch beginnt die Methode mit einer klar definierten Problembeschreibung basierend auf beobachtbaren Fakten beruht. Jedes nachfolgende „Warum“ überprüft die Klärung der vorhergehenden Antwort. Die Zahl fünf ist heuristisch und nicht zwingend erforderlich. Die Qualität der Nachweise und Prozesstiefe können weniger oder mehr erforderlich sein. Die Methode ist am wirksamsten, wenn jede Antwort evidenzbasiert und als Bedingung formuliert ist, die durch Kontrolldesign, Standardarbeit, Governance oder Fähigkeitsverbesserung adressiert werden kann.

Innerhalb von Regulatory Affairs kann 5 Whys verwendet werden, um verpasste Einreichungsfristen, fehlerhafte Kennzeichnungsangaben, unvollständige technische Dokumentation, verzögerte Behördenantworten oder unzureichende Änderungsbewertungen zu analysieren. Innerhalb der Exportkontrolle hilft die Methode dabei zu identifizieren, warum ein kontrolliertes Gut ohne die korrekte Klassifizierung, Lizenzprüfung, Überprüfung des Screening-Ergebnisses, Validierung der Bestimmungskontrolle oder Dokumentationsschritt versandt wurde. Im Compliance-Bereich wird sie eingesetzt, um Richtlinienverstöße,

WERDEN - 5 Whys
Concept
5 Whys hilft dabei, die zugrunde liegenden Ursachen für wiederkehrendes Antipattern-Verhalten aufzudecken.

Availability Bias
KANN_DURCH_FOLGENDES_MINDERT_WERDEN - 5 Whys
Cognitive Bias

5 Whys - IS_USED_IN
Problem-Solving Workshop
Event
5 Whys wird häufig in Workshops eingesetzt, um Teams bei der gemeinsamen Problemanalyse anzuleiten.

Inhalt Kopieren/Teilen

Tippen für Beschreibung

5 Whys

macOS Share Sheet

ES OT

Mac Studio

AirDrop Messages Mail Notizen

Copy In Dateien sichern In Dropbox speichern Share to Notability

...ode, die verwendet ...
...ance und ...
...emereignis zu dem ...
...ntscheidung oder d ...
...möglich hat.

...me nur oberflächlic ...
...ahmen, Problemlö ...
...dit-Reaktionen, Unt ...
...rbesserung. In Agile ...
...ise Train Engineers, ...
...gten, Regulatory-Aff ...
...apt-Form ...
...ngesetzt.

...finierten P ...
...Warum“ ü ...
...stisch und ...
...e können v ...
...enn jede Aft ...
...n Kontrolldesign, Standardarbeit, ...
...werden kann.

...ys verwendet werden, um verpasste ...
...nungs freigaben, unvollständige technische ...
...orten oder unzureichende Änderungsbewertungen ...
...le hilft die Methode dabei zu identifizieren, warum

4. Graph-Ansicht

11:15 Samstag 11. Apr. 100 %

MINGRAI Agile Atlas

Alle Typen ▾ Knoten wählen ▾

Modi

- 1.Grad**
Zeigt direkte Nachbarn
- 2.Grad**
Zeigt zusätzlich Nachbarn der Nachbarn
Begrenzung
(durch den Rechenaufwand kann es einige Sekunden bis zur Anzeige dauern)

Method Tippen für Beschreibung

10:12 Samstag 11. Apr. 100 %

MINGRAI

Root Cause Trigger Tippen für Beschreibung

10:13 Samstag 11. Apr. 100 %

MINGRAI

Root Cause Trigger Tippen für Beschreibung

5. Graph-Ansicht Zoomen - Bewegen

