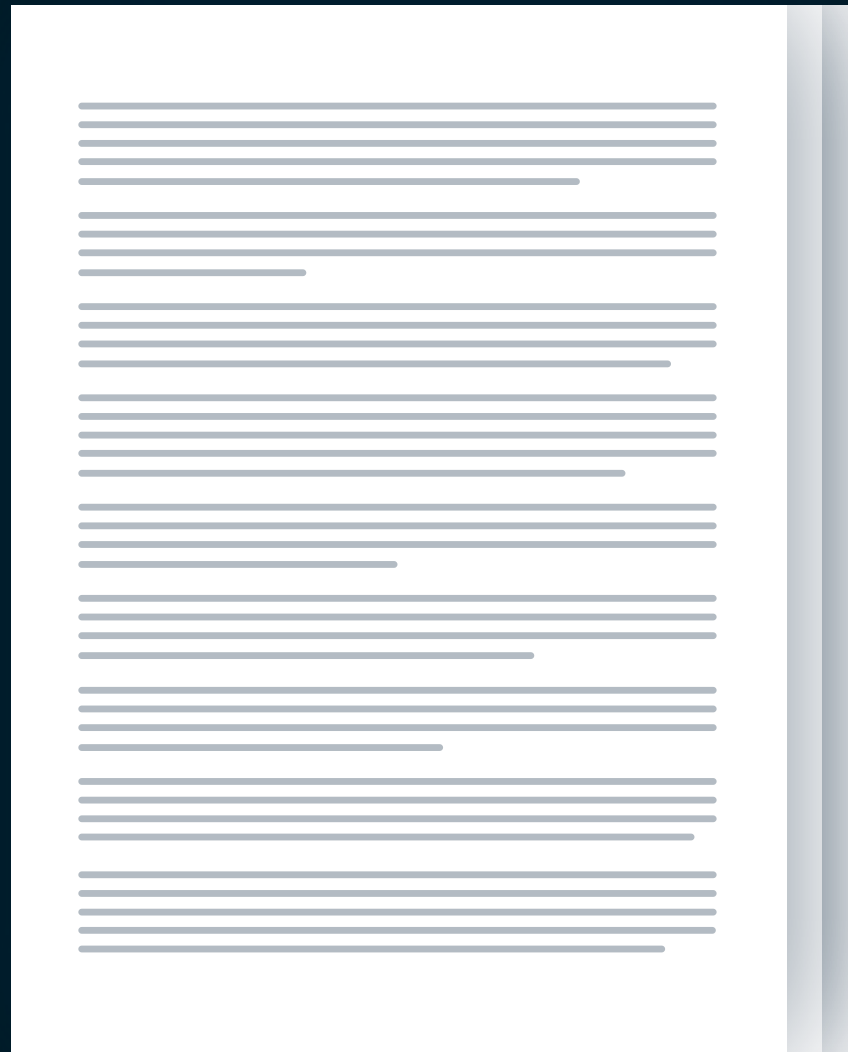


Automatisierte strafrechtliche Vorbewertungen von elektronischen Beweismitteln mittels **Rule Based AI**

Rulemapping Methode

Normtext



Rulemap

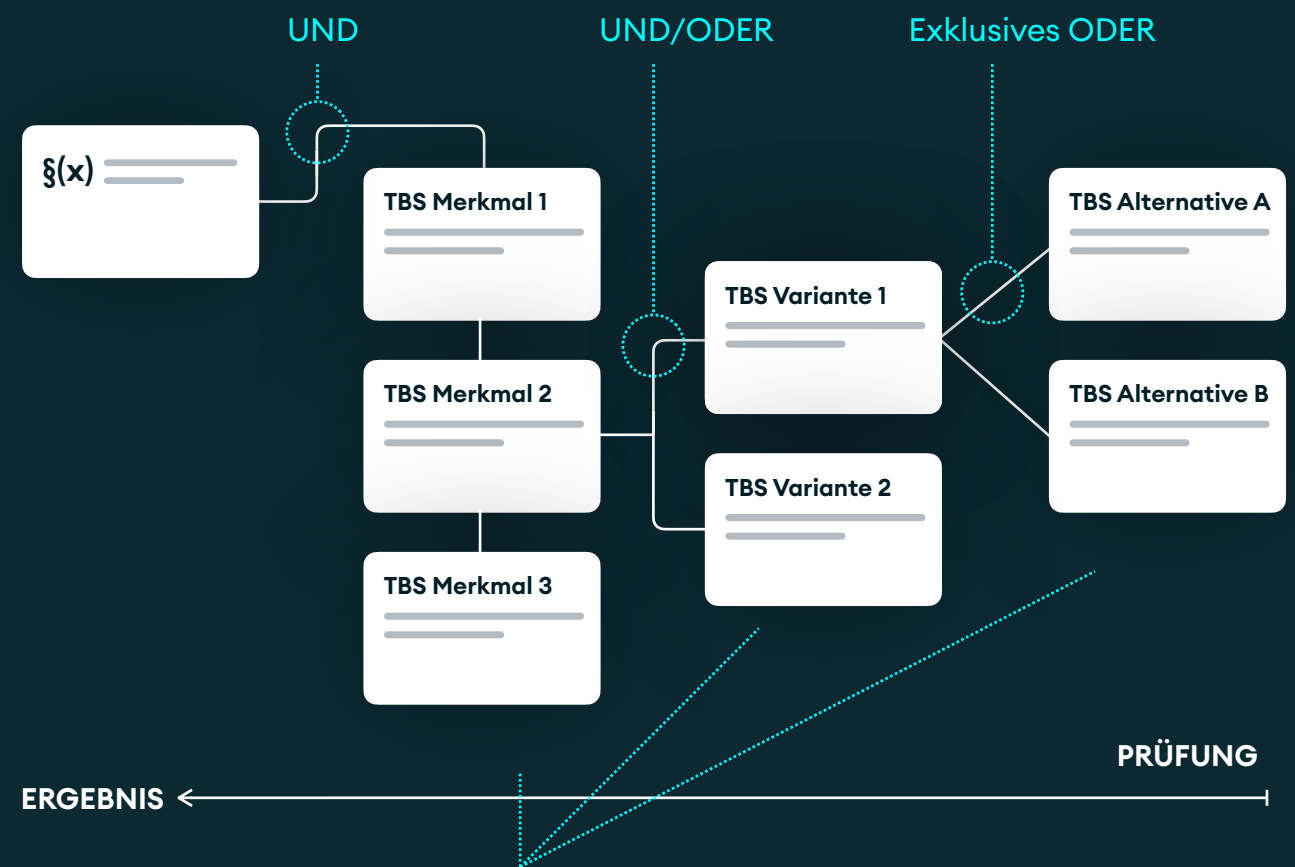


TBS = Tatbestand

Normtext



Rulemap



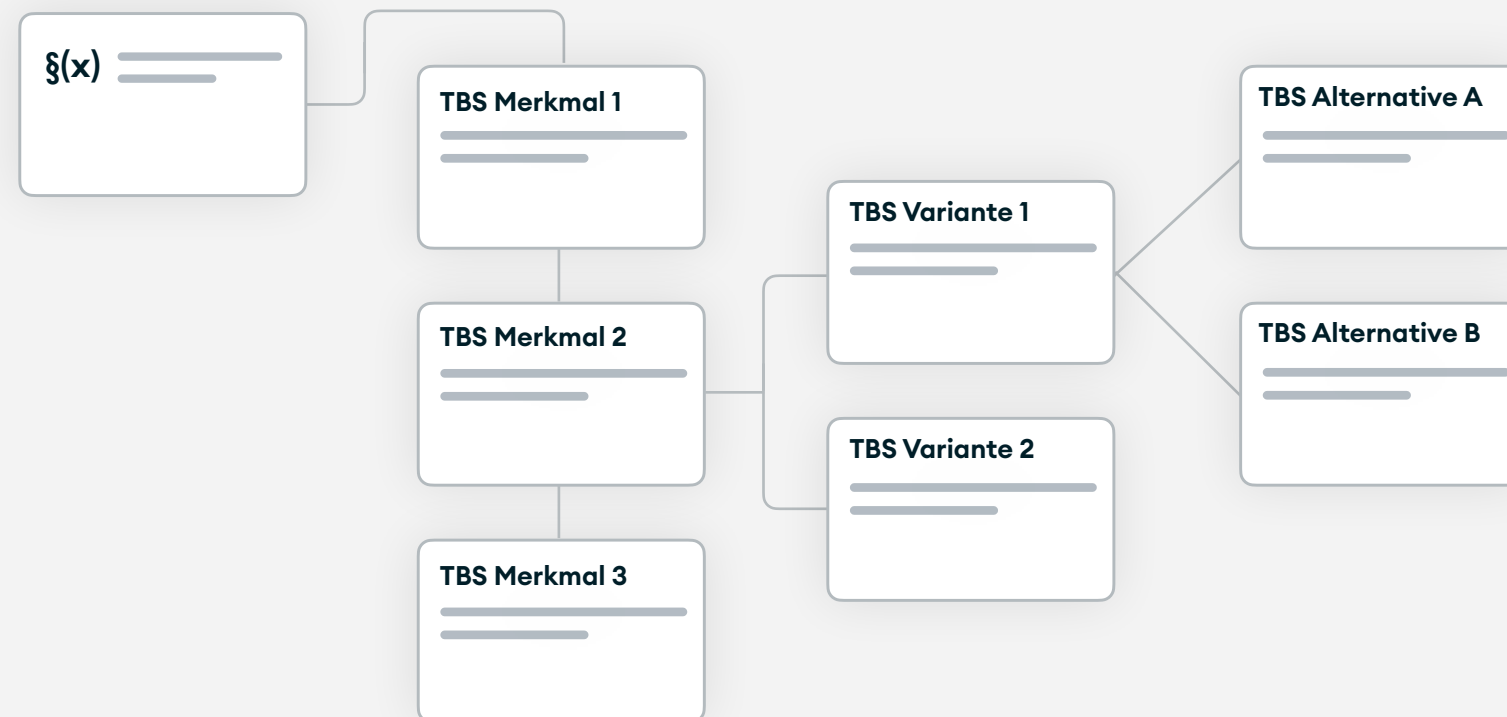
Prüfschichten:
Voraussetzungen
Untervoraussetzung
Ausnahmen etc.

TBS = Tatbestand

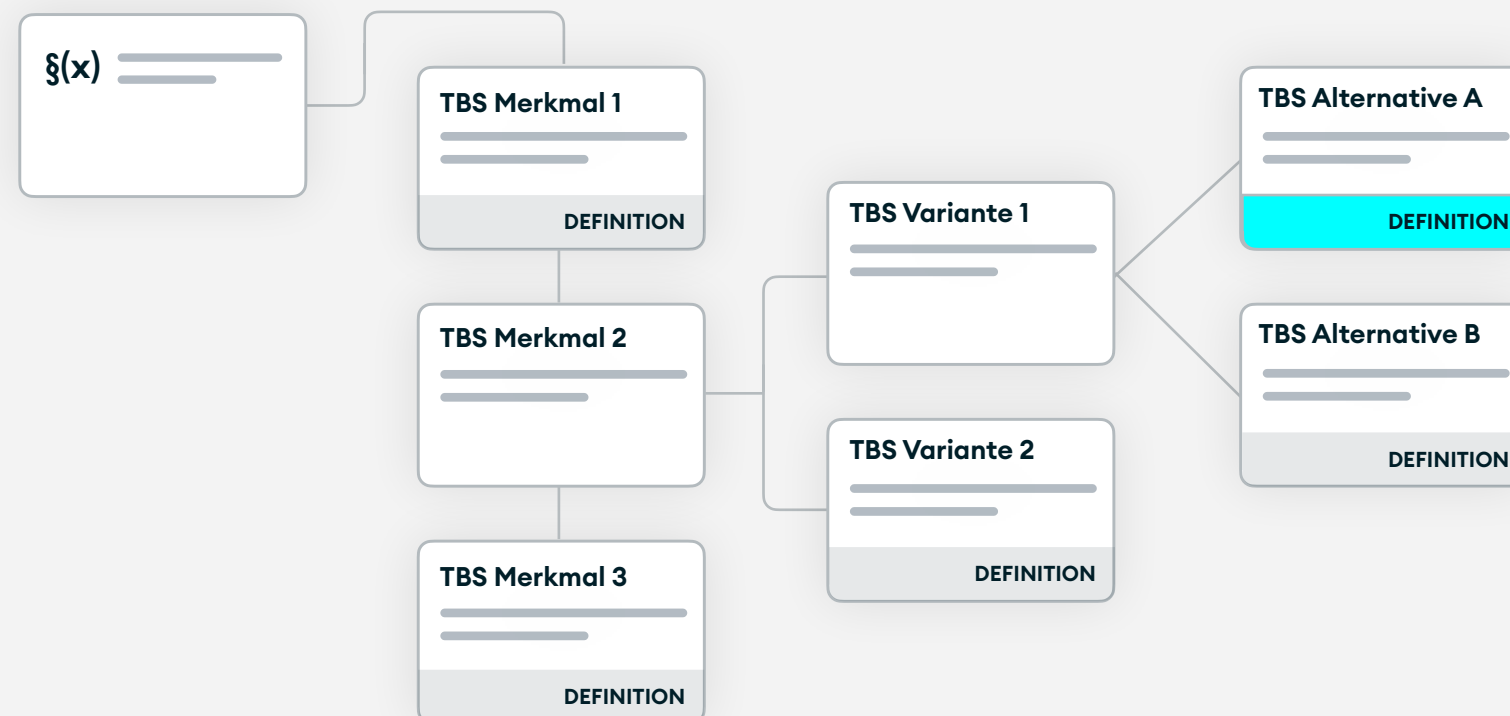
Rulemapping Automation

Rulemap + Definition + Sachverhalt → Rulemapping Automation

Rulemap



Rulemap



Zum Beispiel:

Ehrverletzung, § 185 ff. StGB: Der Schädiger muss ehrverletzend gehandelt haben.

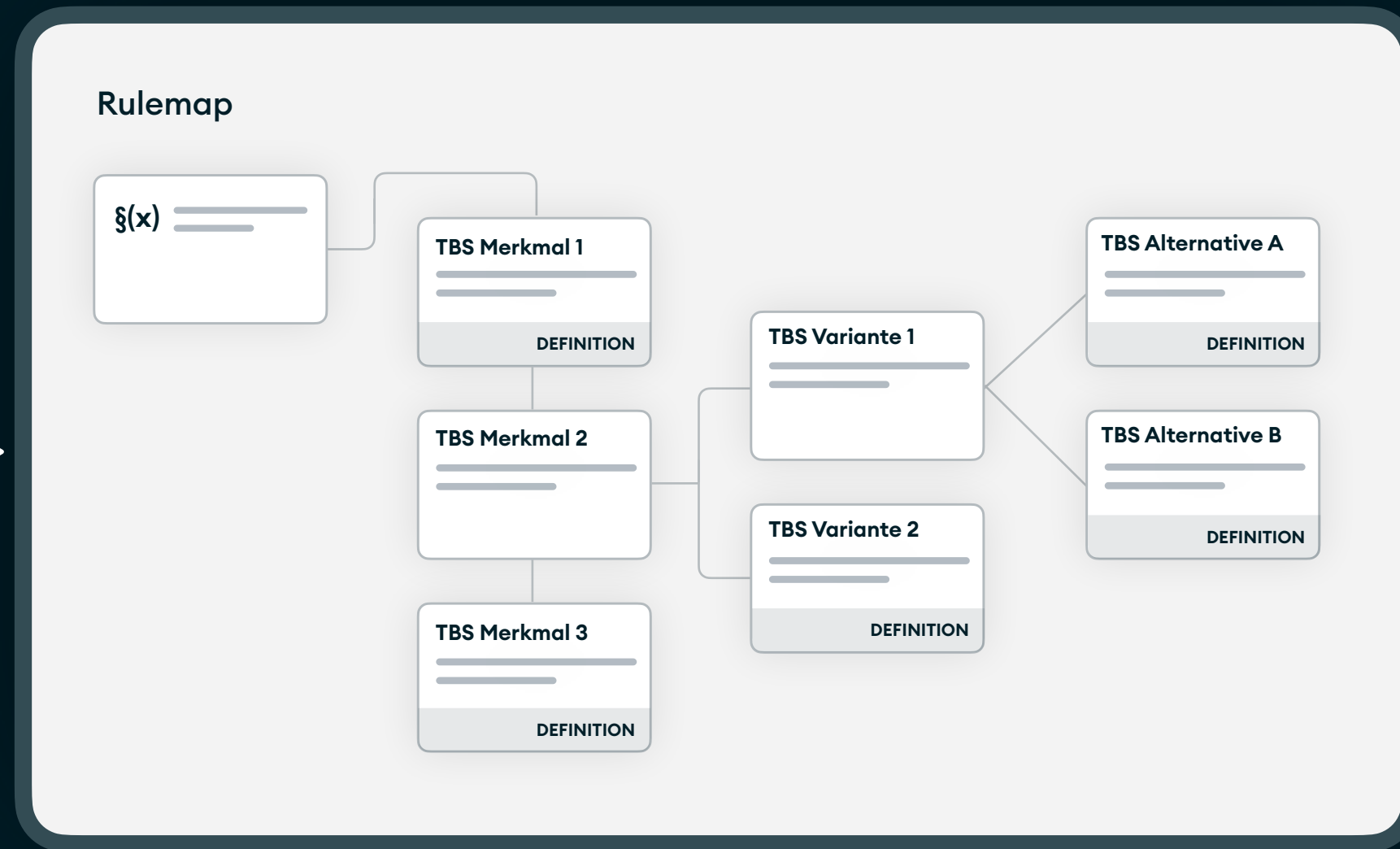
Ehrverletzend sind Aussagen & Handlungen, die eine Miss- oder Nichtachtung des Erklärungsempfängers darstellen.

Grundsätzlich bringt jemand seine Missachtung, Nichtachtung oder Geringschätzung des Betroffenen zum Ausdruck, wenn er ihm Mängel unterstellt, die im Falle ihres Vorliegens seinen grundsätzlich uneingeschränkten Geltungswert und somit den daraus fließenden Achtungsanspruch mindern.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass überspitzte Kritik nicht per se ehrverletzend ist, soweit nicht lediglich die Diffamierung des Betroffenen erfolgen soll.

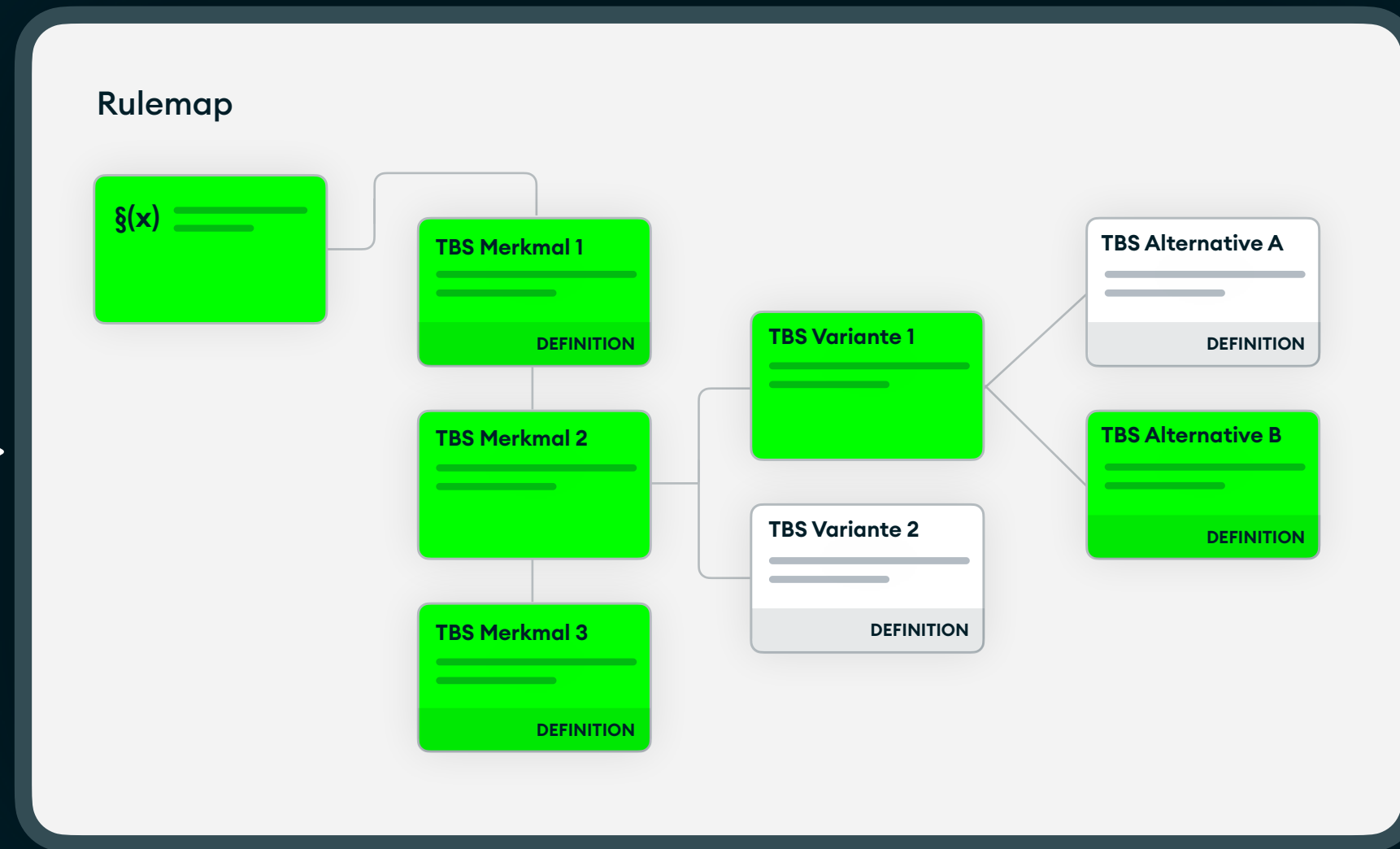
Rulemapping Automation

SACH-
VERHALT



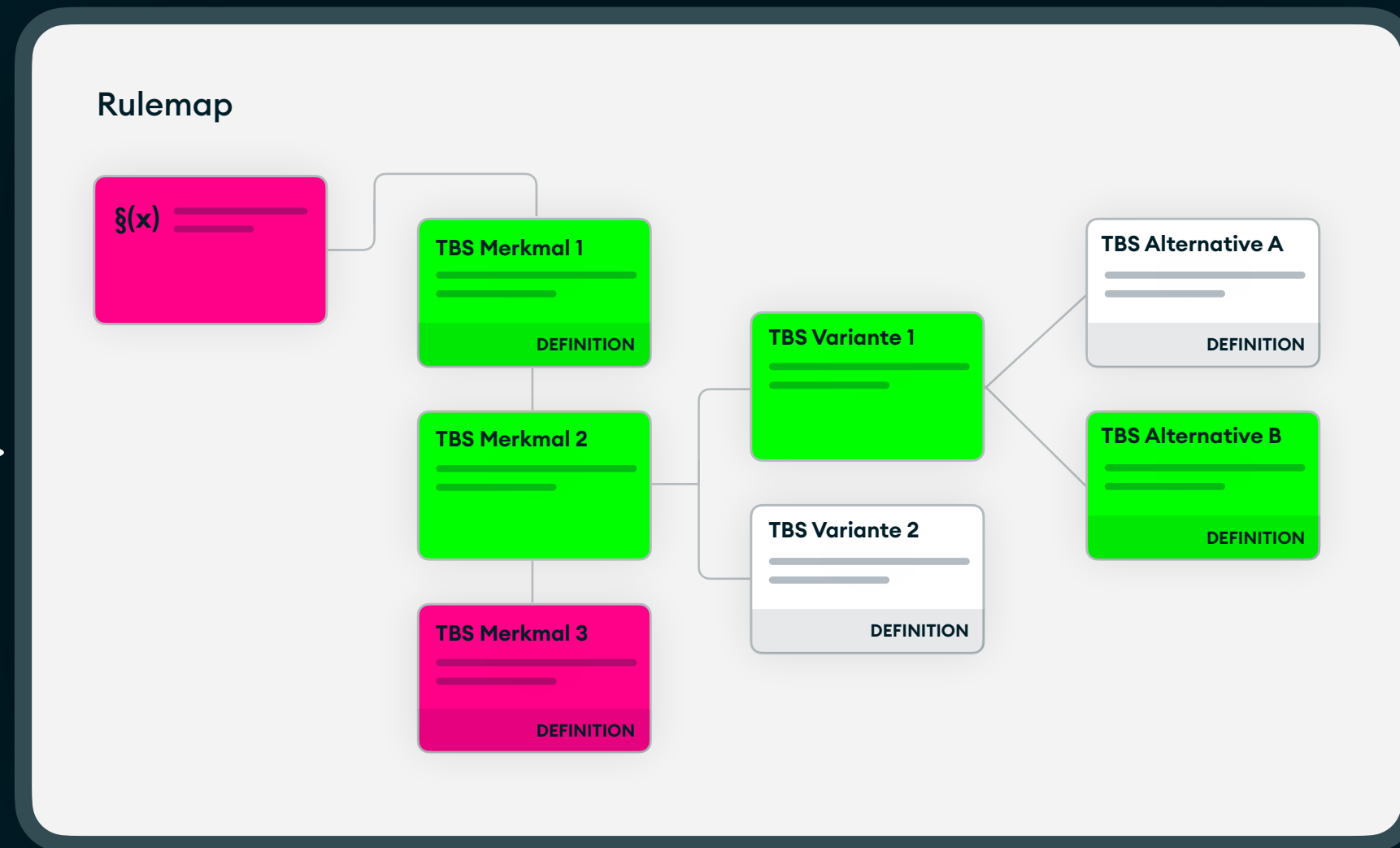
Rulemapping Automation

SACH-
VERHALT



Rulemapping Automation

SACH-
VERHALT



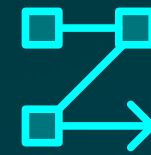
Die automatisierte Prüfung kann die folgenden Aktionen und Produkte initiieren:



Dokumente
(wie bspw.
Urteilsentwürfe)



Berechnungen



Anstoßen von
Folgeprozessen



Anstoßen von
API-Aufrufen

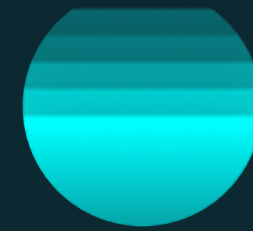
Anwendungsbereiche:



Anlagengenehmigungsverfahren



Regulatorische Compliance



Digitale Gesetzgebung



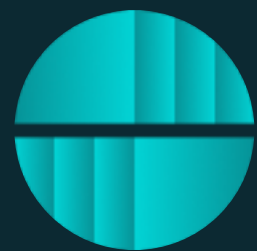
Content Moderation



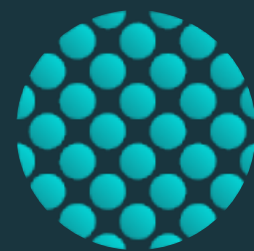
OZG-Verfahren



Sozialleistungsberechnungen



Assistenzsystem für die Justiz



Massenverfahren

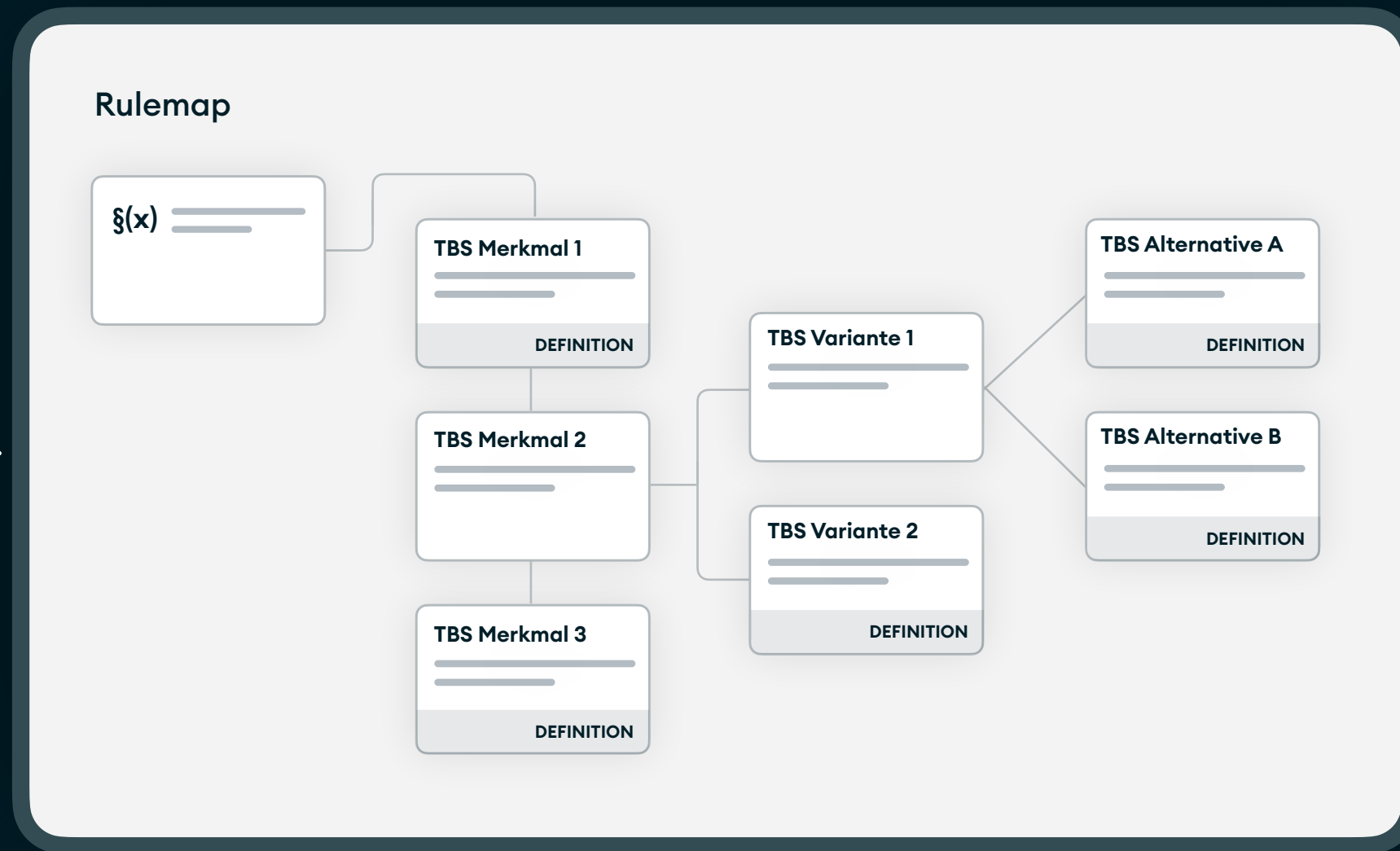


Steuerverfahren

Rule Based AI

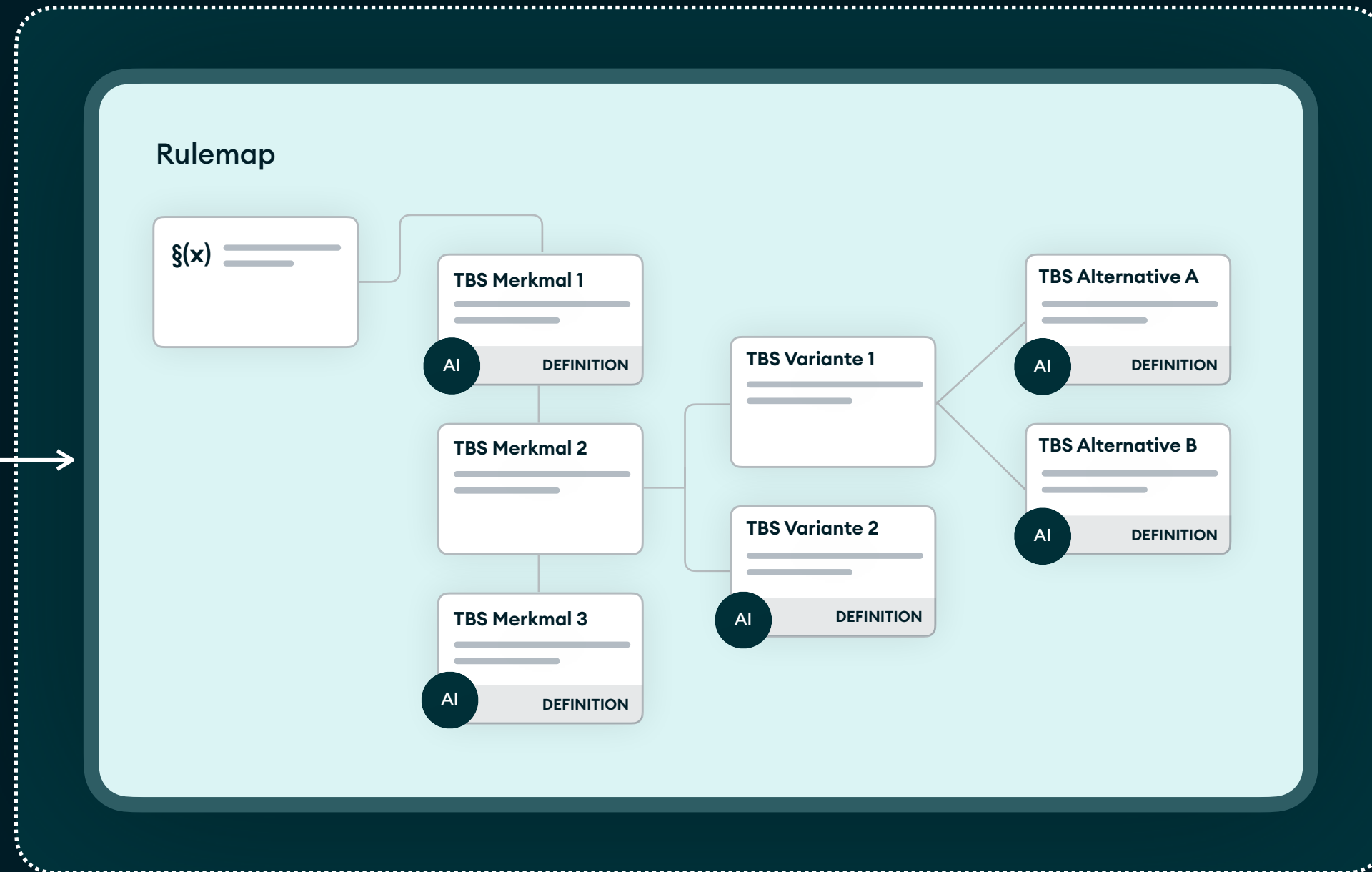
Rulemapping Automation

SACH-
VERHALT

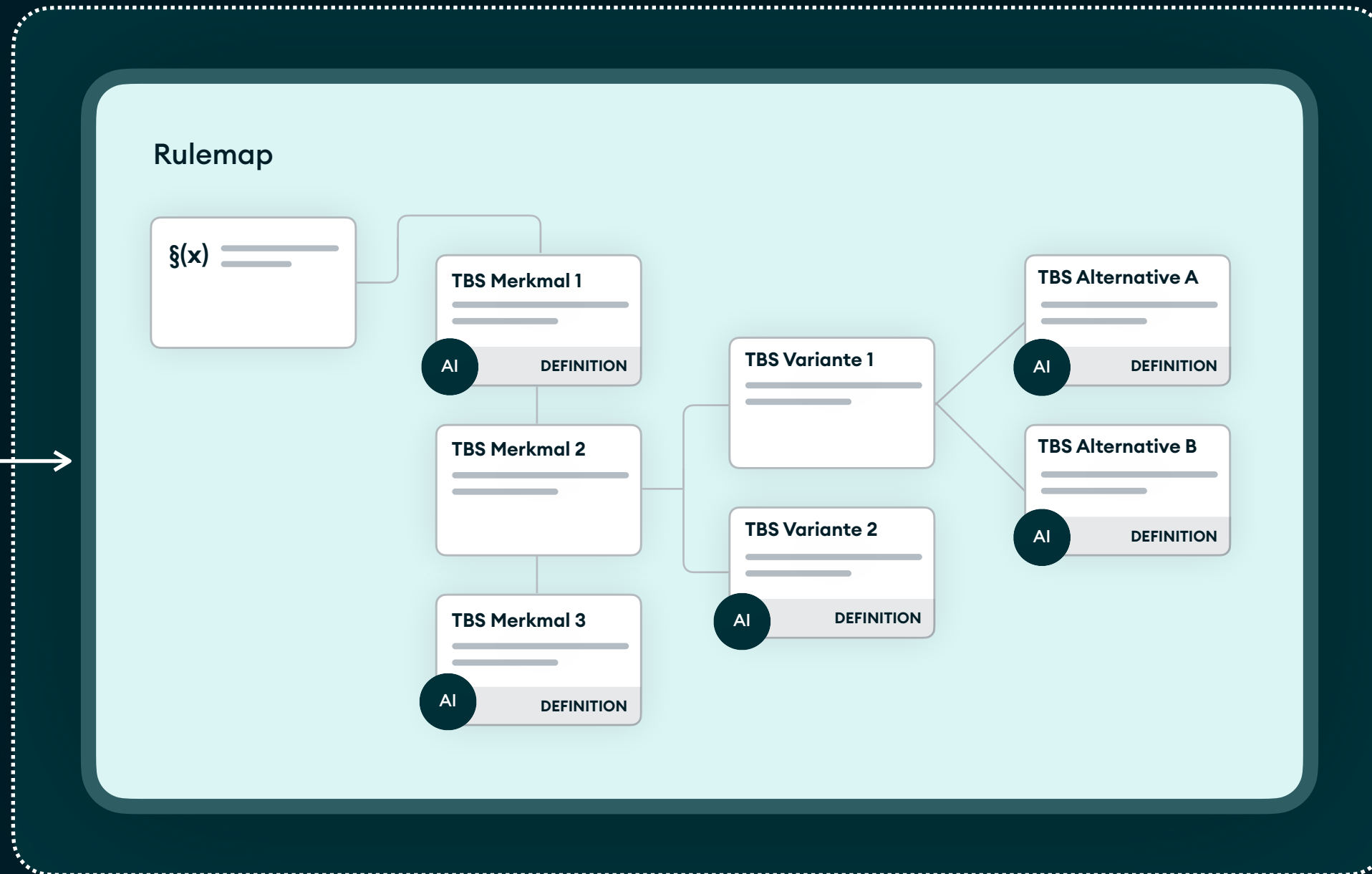


Rule Based AI

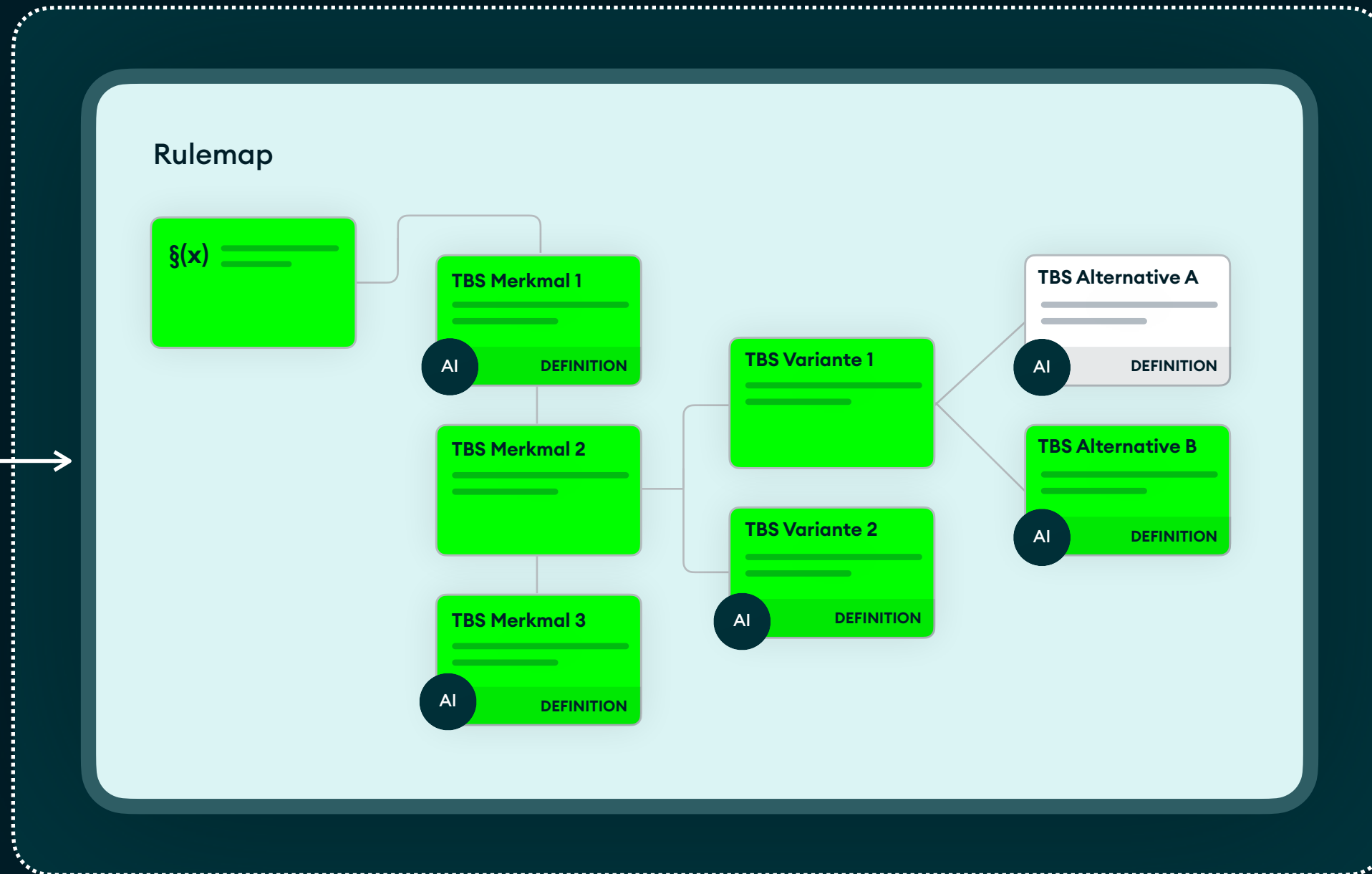
SACH-
VERHALT



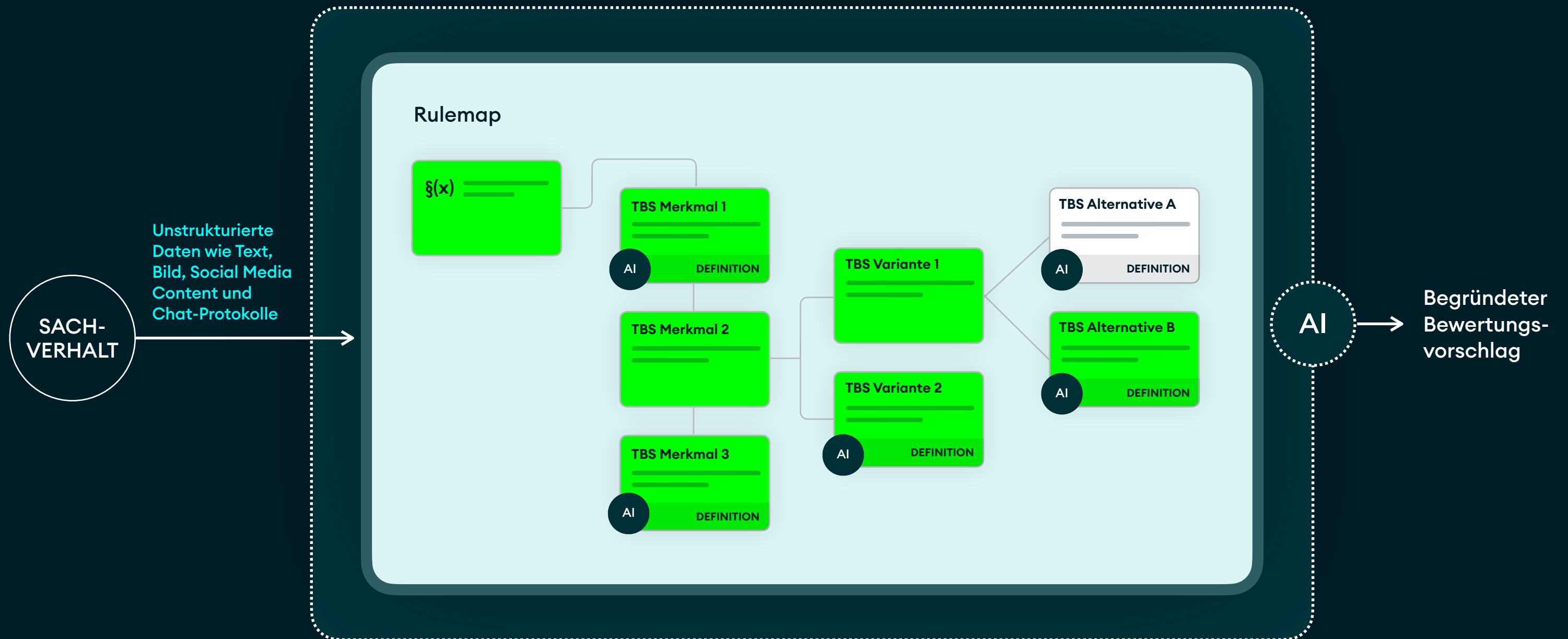
Rule Based AI



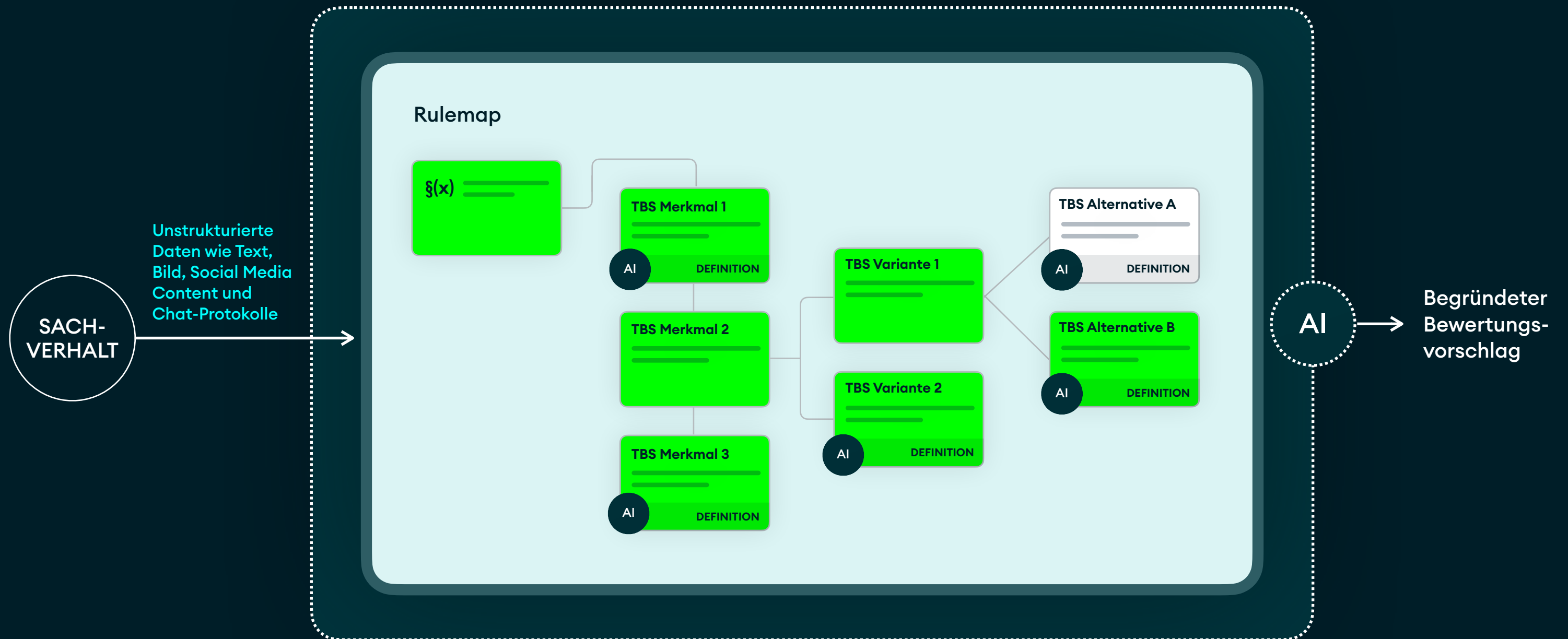
Rule Based AI



Rule Based AI



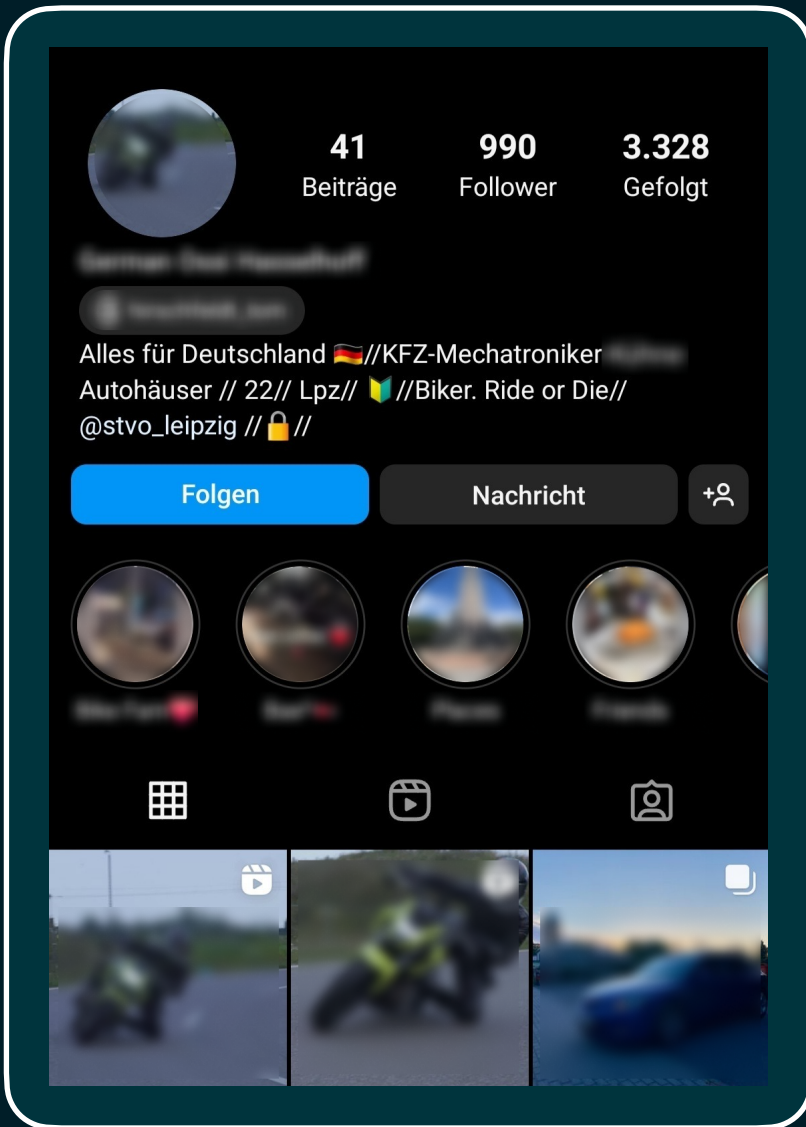
Rule Based AI



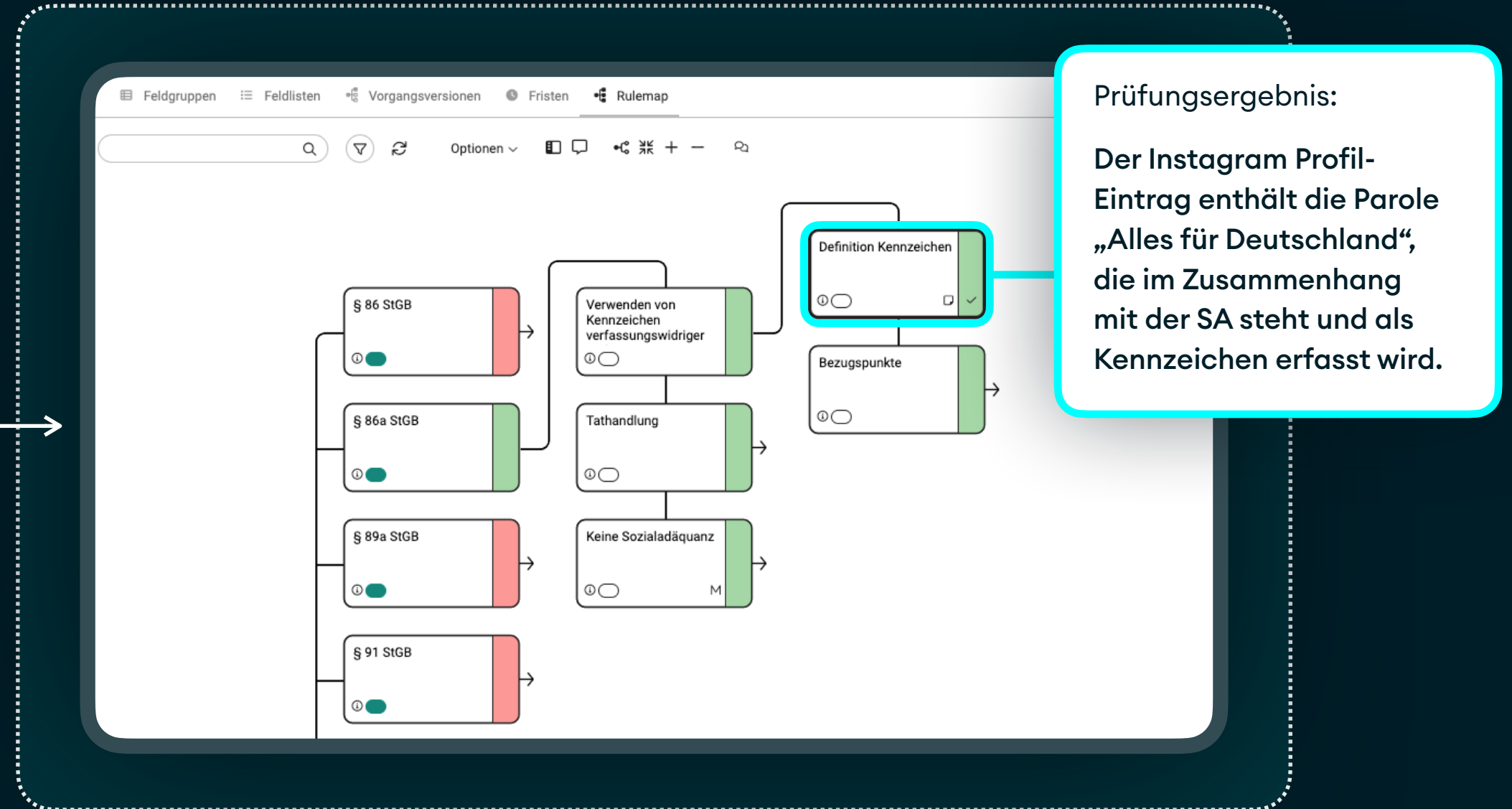
Deterministisch • Nachvollziehbar • Massentauglich

Demo – Rule Based AI

Sachverhalt



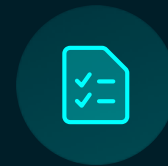
Rule Based AI



Highlights Rule Based AI:



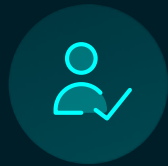
Unstrukturierte
Datenverarbeitung



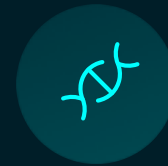
Zuverlässige
Entscheidungsbegründung



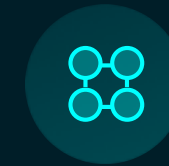
Nachvollziehbarkeit



Human in the Loop



Komplexitätsresilienz



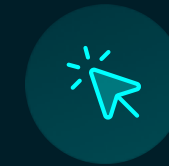
Interoperabilität



Ende-zu-Ende Entschei-
dungsautomatisierung



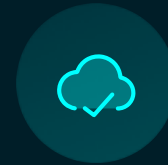
Workfloworchestrierung



No-Code-Konfiguration



LLM-agnostisch



Serverflexibilität



EU-Datenschutz



Projektkooperation: [Assistenzsysteme für Massenverfahren](#)

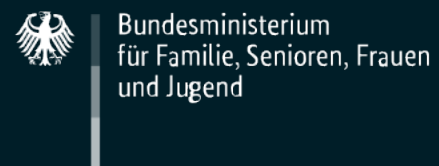
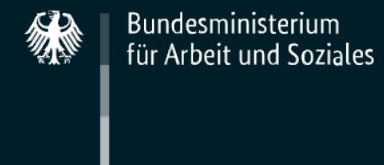
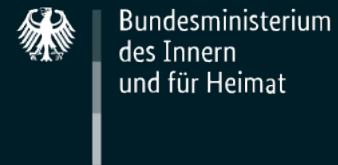
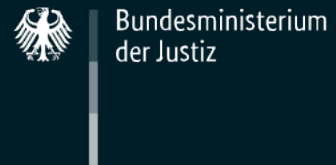
Technische Anforderungen

- Web-Anwendung
- On Premise oder SaaS
- SaaS mit Hosting in Deutschland und auf dedizierter Hardware

- Plattformanforderungen für on Premise
 - Ubuntu
 - PostgreSQL
 - Sizing abhängig vom Projektumfang

- LLM-agnostischer Ansatz
 - Open AI
 - Mistral
 - Azure
 - Lama

Kunden und Partner



Vielen Dank.

Kontakt

knowledgetools International GmbH:

Dr. Tilo Wend

wend@knowledgetools.de

Ministerium für Justiz und Gesundheit
des Landes Schleswig-Holstein:

Dominik Mardorf, RiAG (StVDirAG)

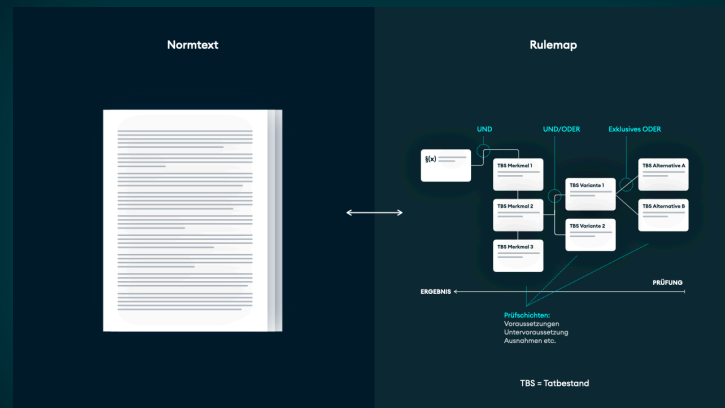
dominik.mardorf@jumi.landsh.de

Andy Mitterer, Oberstaatsanwalt

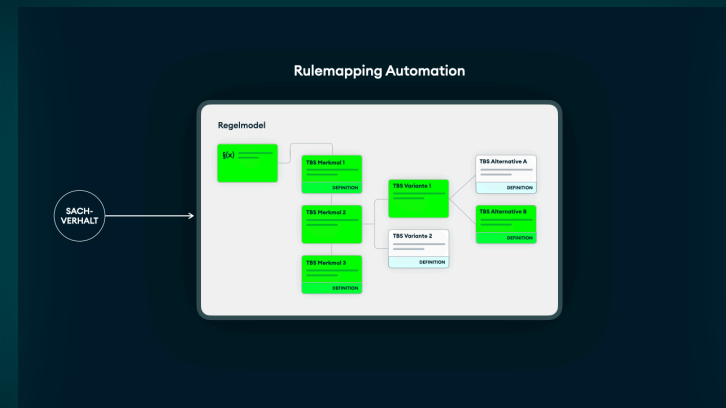
andy.mitterer@jumi.landsh.de



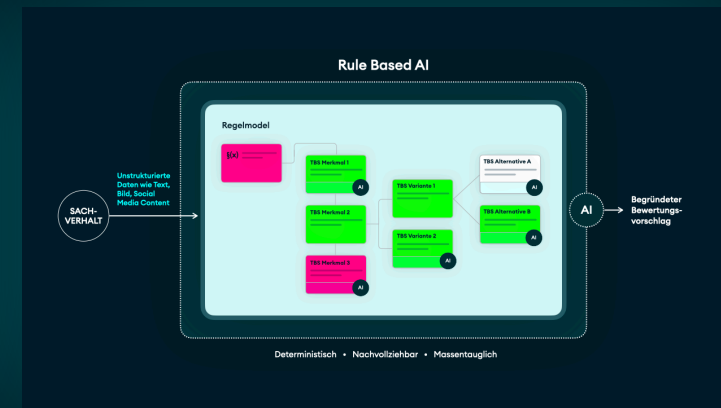
Rulemapping Methode



Rulemapping Automation



Rule Based AI



Highlights

Highlights Rule Based AI:

- Unstrukturierte Datenverarbeitung
- Zuverlässige Entscheidungsbegründung
- Nachvollziehbarkeit
- Human in the Loop
- Komplexitätsresilienz
- Interoperabilität
- Ende-zu-Ende Entscheidungsautomatisierung
- Workfloworchestrierung
- No-Code-Konfiguration
- LLM-agnostisch
- Serverflexibilität
- EU-Datenschutz