

KI-basiertes Mapping von Produktstandards

You
Wo rüber handelt dieses Projekt?

ChatGPT
Das Projekt hatte als Ziel interne und externe Produktstandards zuzuordnen bzw. zu mappen und eine stetig aktuelle Übersicht zu erstellen.

You
Was heißt „mappen“?

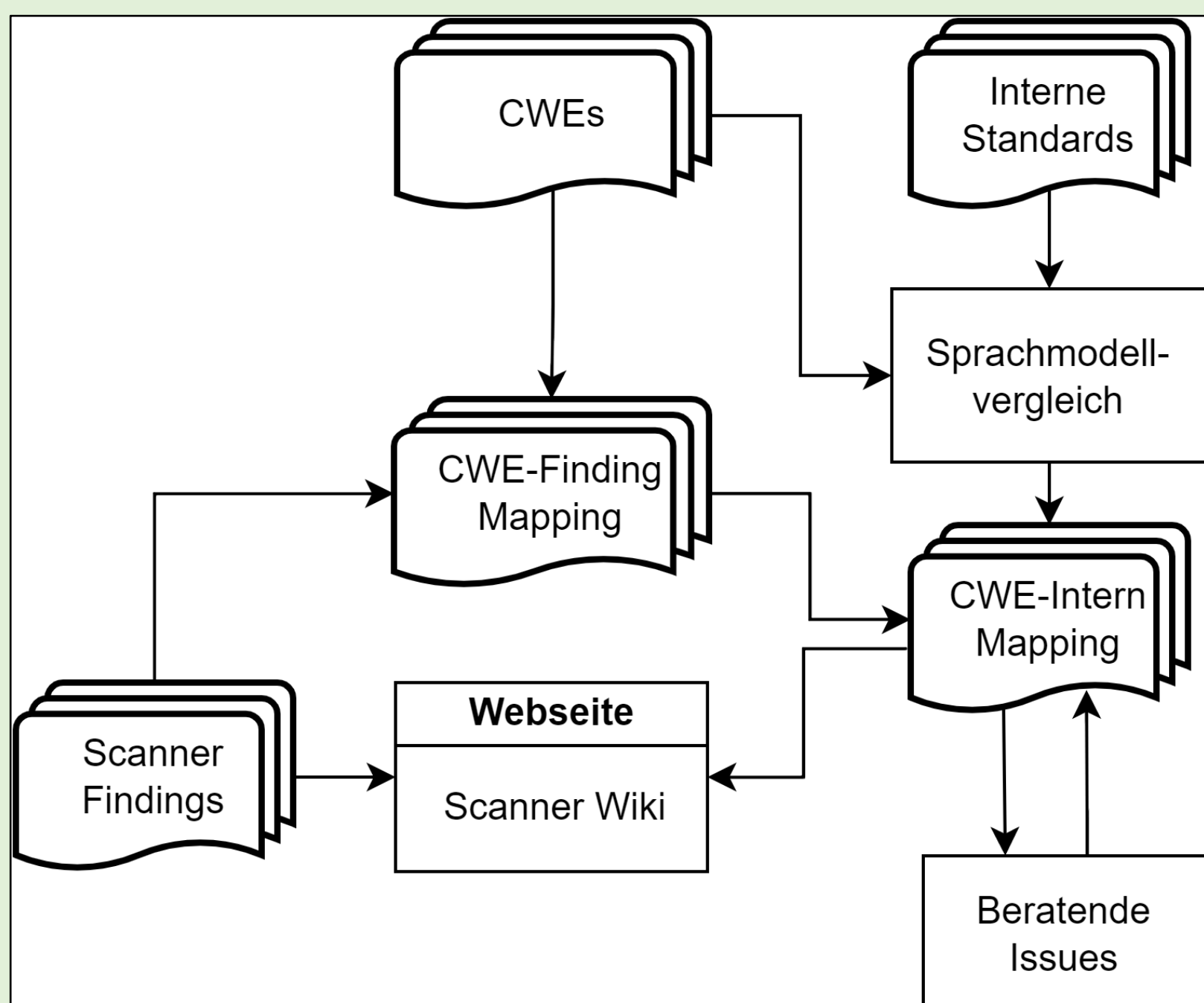
ChatGPT
Mappen bedeutet das Zuordnen oder Verknüpfen von Daten oder Informationen zu bestimmten Kategorien oder Zielen.

You
Und warum wurden diese Standards „gemapped“?

ChatGPT
Die Produktstandards wurden gemapped, um eine effektive Übereinstimmung und Vergleichbarkeit zwischen externen (CWEs) und internen Standards zu ermöglichen. Dies dient der Optimierung und Verbesserung der Scanner Regeln, da sie nun auch mit unseren internen Standards verglichen und darauf abgestimmt werden können. Zuvor war dies nur bedingt mit den CWEs möglich. Es erhöht die Sicherheit und Qualität unserer Produkte.

You
TL:DR Gibt's das auch als Grafik?

ChatGPT
Klar hier:

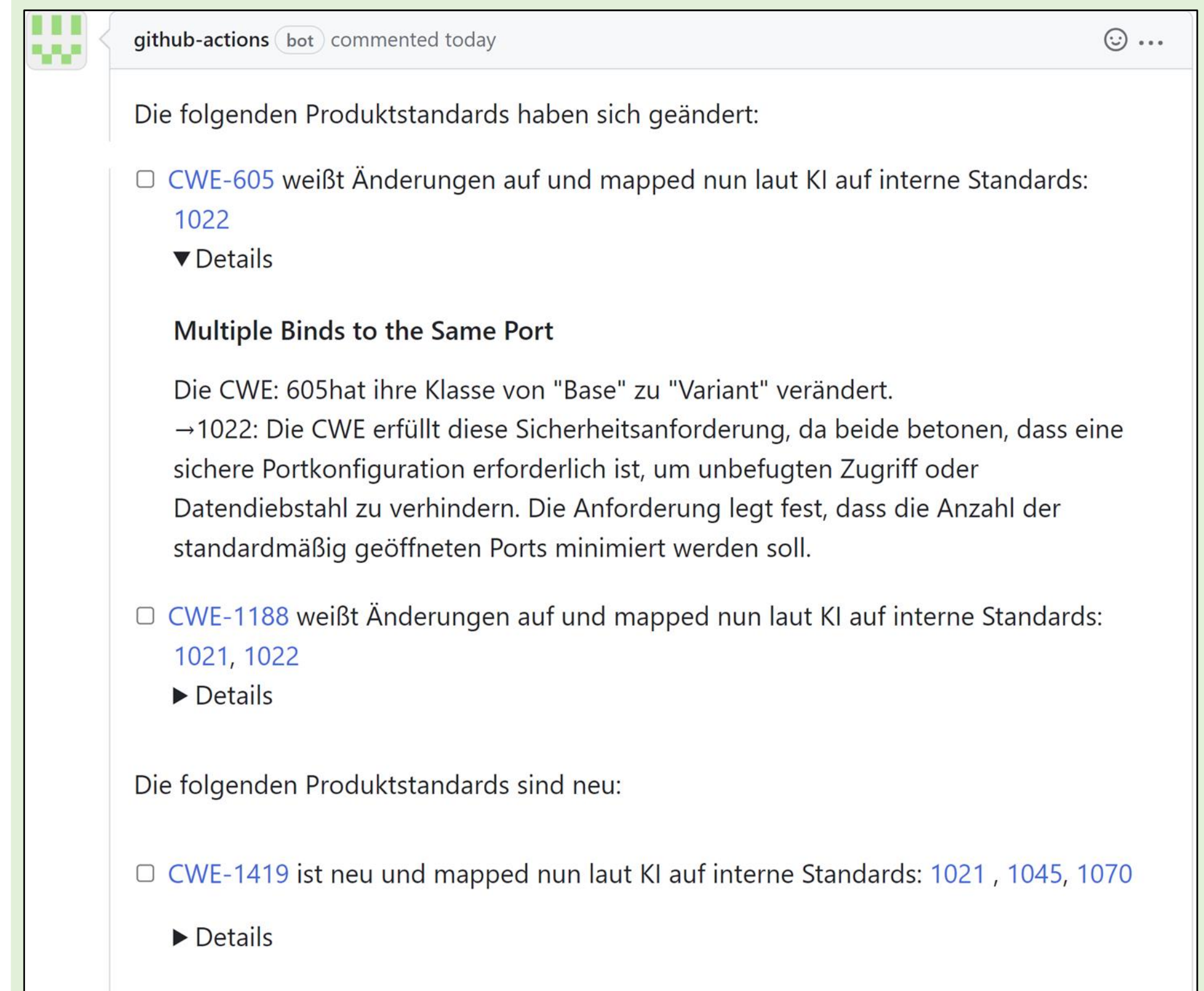


Um die Ergebnisse anschaulich zu machen wurden sie dem existierenden Scanner Wiki hinzugefügt die bisher lediglich die Scanner Findings von Statischen Scannern beinhaltete.

Statische Scanner sind Werkzeuge, die den Quellcode auf mögliche Schwachstellen prüfen können.

You
Was haben die **beratenden Issues** damit zu tun?

ChatGPT
Die Scanner Regeln und Produktstandards sind dynamische Strukturen und unterliegen stetig Veränderungen. Um darauf zu reagieren werden stetig die Produktstandards überprüft und Änderungen werden hervorgehoben direkt mit einem Kommentar, was man an dem Mapping ändern könnte :



(Dies ist nur ein Beispiel ohne echte Daten)

You
Warum wurde es dann nicht komplett automatisiert?

ChatGPT
Aufgrund der schnellen Entwicklung sowie dem Ziel das Projekt langfristig mit wenig Mitteln durchzuführen, wurde eine allgemeine firmeninterne KI verwendet die nicht auf Produktstandards spezialisiert ist und so treten Fehler auf sowie allgemeine Halluzinationen von Sprachmodellen. Mit der Erzeugung von Issues stellt man sicher, dass alle Veränderungen von einem Menschen geprüft und im Zweifel korrigiert werden.

You
Kannst du es auf ein Absatz kürzen?

ChatGPT
Das Projekt zielt auf die Optimierung von Produktqualität und Sicherheit ab, indem interne Standards mit CWEs gemappt werden. Mögliche Fehler, die auftreten könnten, mit KI-Systemen werden durch menschliche Überprüfung überwunden, so dass Produktqualität und Effizienz durch das Projekt ungehindert steigen können.

