



# TrustSource

Modern Art Of Open Source Compliance

# Agenda



- Wer ist EACG?
- Herausforderung Open Source Risk Management (OSRM)
- Der TrustSource Lösungsansatz (Übersicht)
- Nächste Schritte

# EACG unterstützt ihre Kunden bei der Gestaltung von IT-gestützten Geschäftsmodellen



## EACG Services



Digitization



Enterprise Architecture



Cloud Strategy



IT Audit

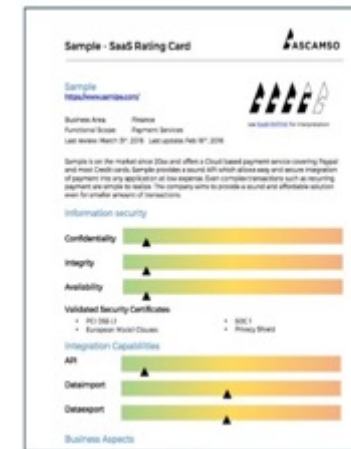
## EACG ist ein AWS-Partner



## EACG bedient große und kommende Marken



## EACG gestaltet eigene Innovationen



Cloud Service Rating



Open Source Compliance & Risk Management



# Agenda



- Wer ist EACG?
- Herausforderung Open Source Risk Management (OSRM)
- Der TrustSource Lösungsansatz (Übersicht)
- Nächste Schritte

# Open Source Governance ist keine Option, es wird zur PFLICHT



**Nutzung von Open Source ist ein MUSS in der heutige, sich immer schneller ändernden Welt:**

- Viele grundlegende Routinen werden von wissenschaftlichen Institutionen geschaffen und bereitgestellt
- Im Bereich Künstliche Intelligenz sind die Eingangshürden ohne Open Source nicht mehr zu nehmen
- Kein Unternehmen kann es sich mehr leisten, im Wettbewerb ohne diese freien Ressourcen zu bestehen

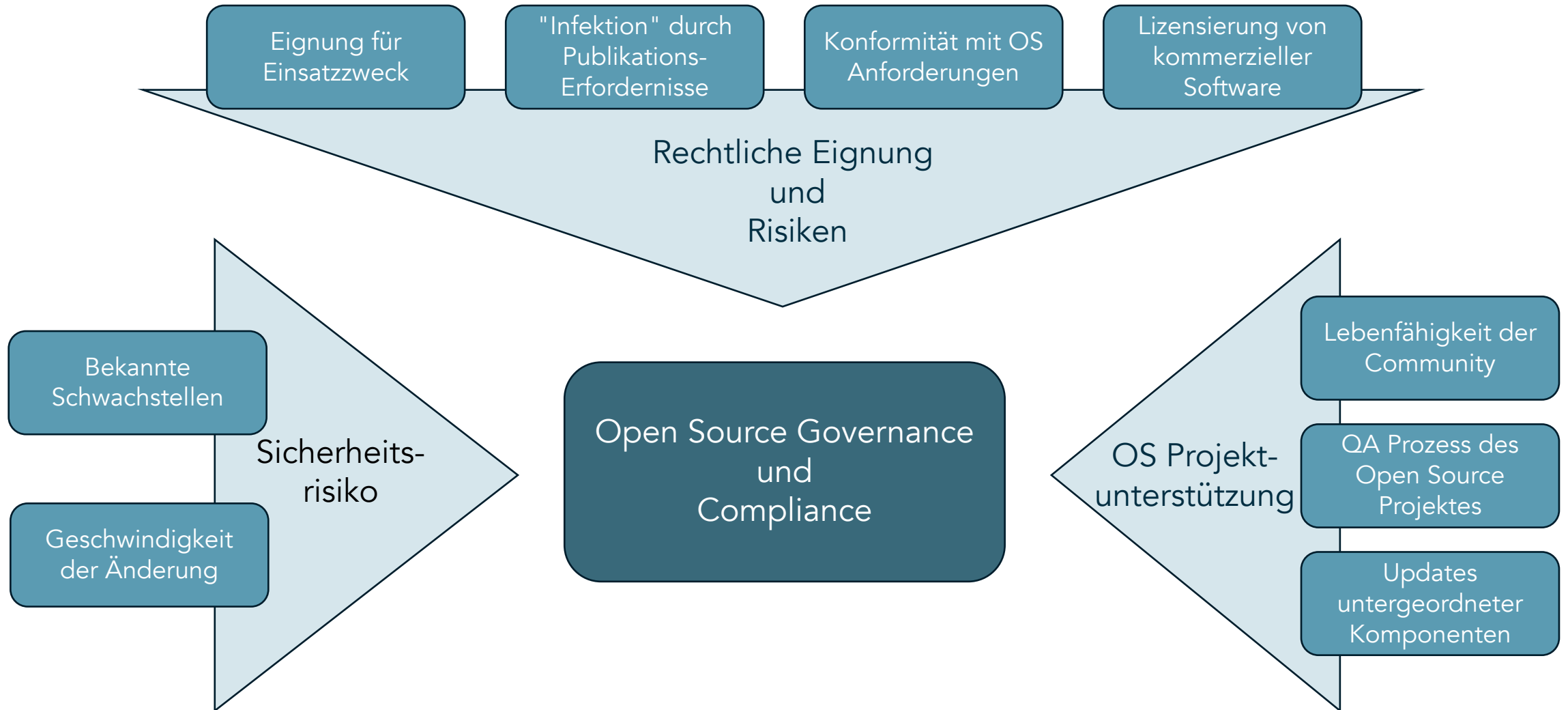
**ABER – Nutzung von Open Source gibt es nicht ohne Nebeneffekte: Lizenzbedingungen sind einzuhalten!**

- Jedes Stück 3rd-party Quellcode kommt mit Lizenzbedingungen und -verpflichtungen
- Viele Lizenzen entziehen dem Anwender das Nutzungsrecht, wenn die Bedingungen nicht eingehalten werden
- Nutzung ohne Nutzungsrecht ist eine Straftat; das trifft im Zweifelsfall das Management, wenn nicht nachweislich ein nachhaltiger Mechanismus zur Klärung der Nutzung von Open Source installiert wurde.



Das Einführen einer Lösung zur Sicherstellung der Compliance in der Software-Entwicklung ist nicht nur eine gute Idee, es wird zum zentralen Bestandteil guter Software-Entwicklung

# Open Source Governance ist ein komplexes Feld





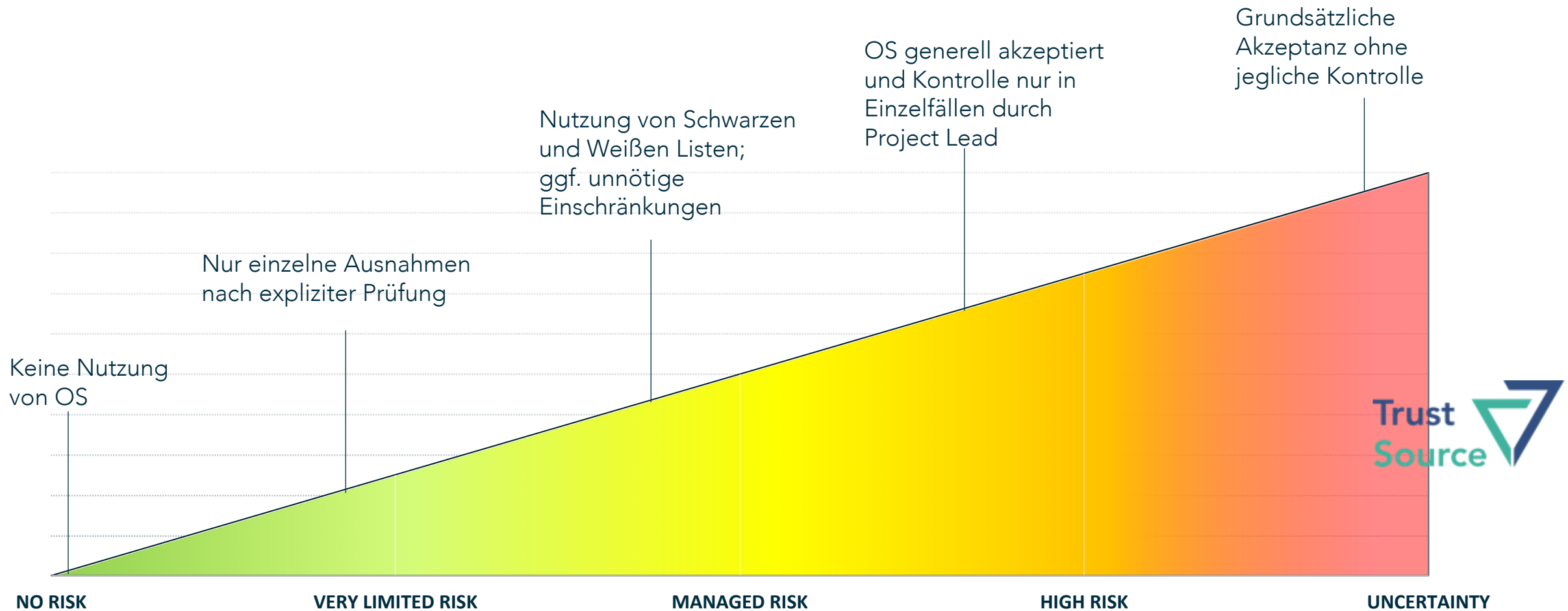


- Dedizierte Ressourcen
- Sowohl technisches als auch juristisches Knowhow
- Viel Detailarbeit
- Aktives Beobachten auf täglicher Basis

Open Source Governance ist teuer, zeigt aber keinen direkten Wert

Das lässt sich ändern!  
Mit TrustSource

# TrustSource reduziert Risiko der Open Source Nutzung und liefert gleichzeitig die Infrastruktur für einen überwachten Prozess





# Agenda



- Wer ist EACG?
- Herausforderung Open Source Risk Management (OSRM)
- Der TrustSource Lösungsansatz (Übersicht)
- Nächste Schritte

# TrustSource überwacht automatisiert Änderungen am Projekt. Analysen und Berichte geben Ihnen die Kontrolle zurück!



Wie gut sind wir eigentlich bei der Open Source Compliance?

Alles gut..

Was soll das heißen, „Alles gut“?

Wir sind im grünen Bereich.

Was macht Dich da so sicher?

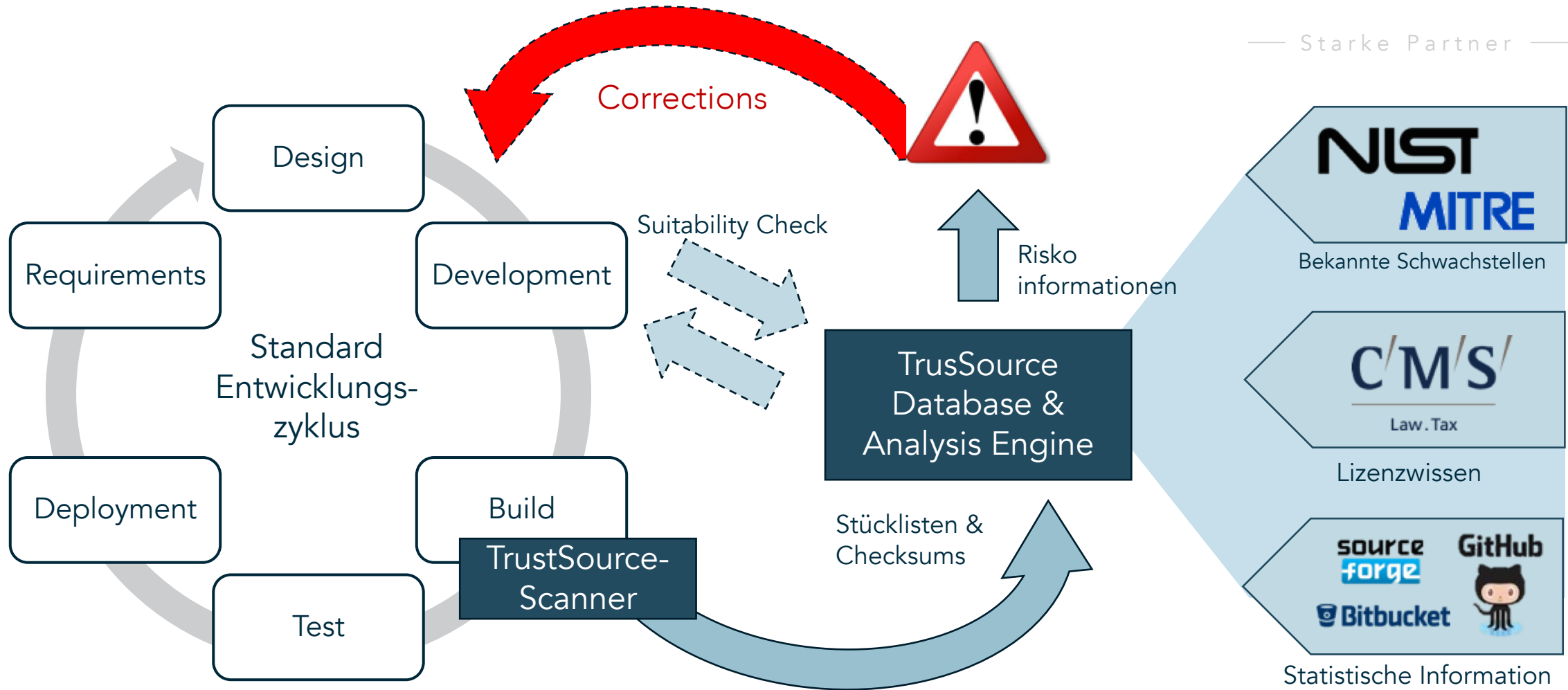
TrustSource berichtet: gestern ahtten wir 5 Änderungen in Projektzielen, 58 Komponenten würden hinzugefügt, wodurch 3 neue, kritische Lizenzen hinzugekommen sind. Ich habe die Teams angewiesen die verursachenden Komponenten wieder auszubauen. Zudem haben wir derzeit nur 5 bekannte Schwachstellen, die aber alle schon in Arbeit sind.

Oh?! Aha, naja, das klingt tatsächlich gut.

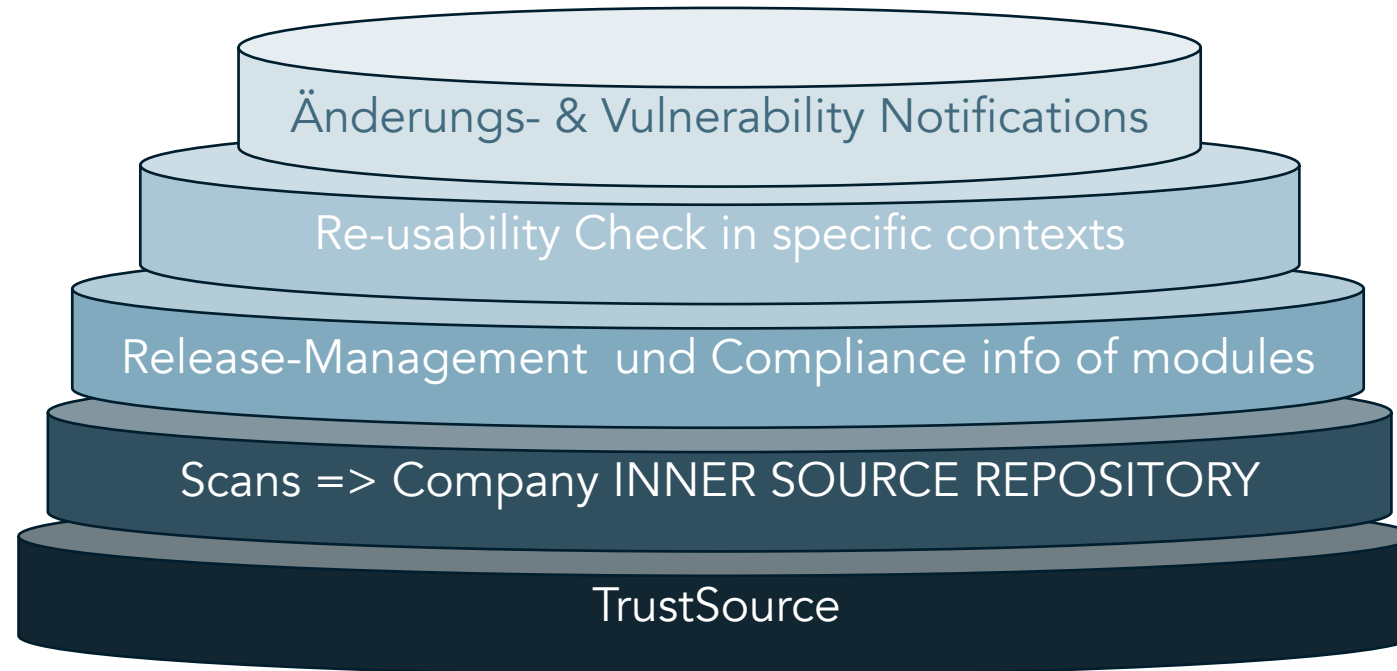
# TrustSource integriert sich in den Entwicklungsprozess und vergleicht Stücklisten mit bestehendem Wissen



— Starke Partner —



# TrustSource bietet die Plattform für den Wandel vom einfachen Open Source zum intelligenten INNER SOURCE



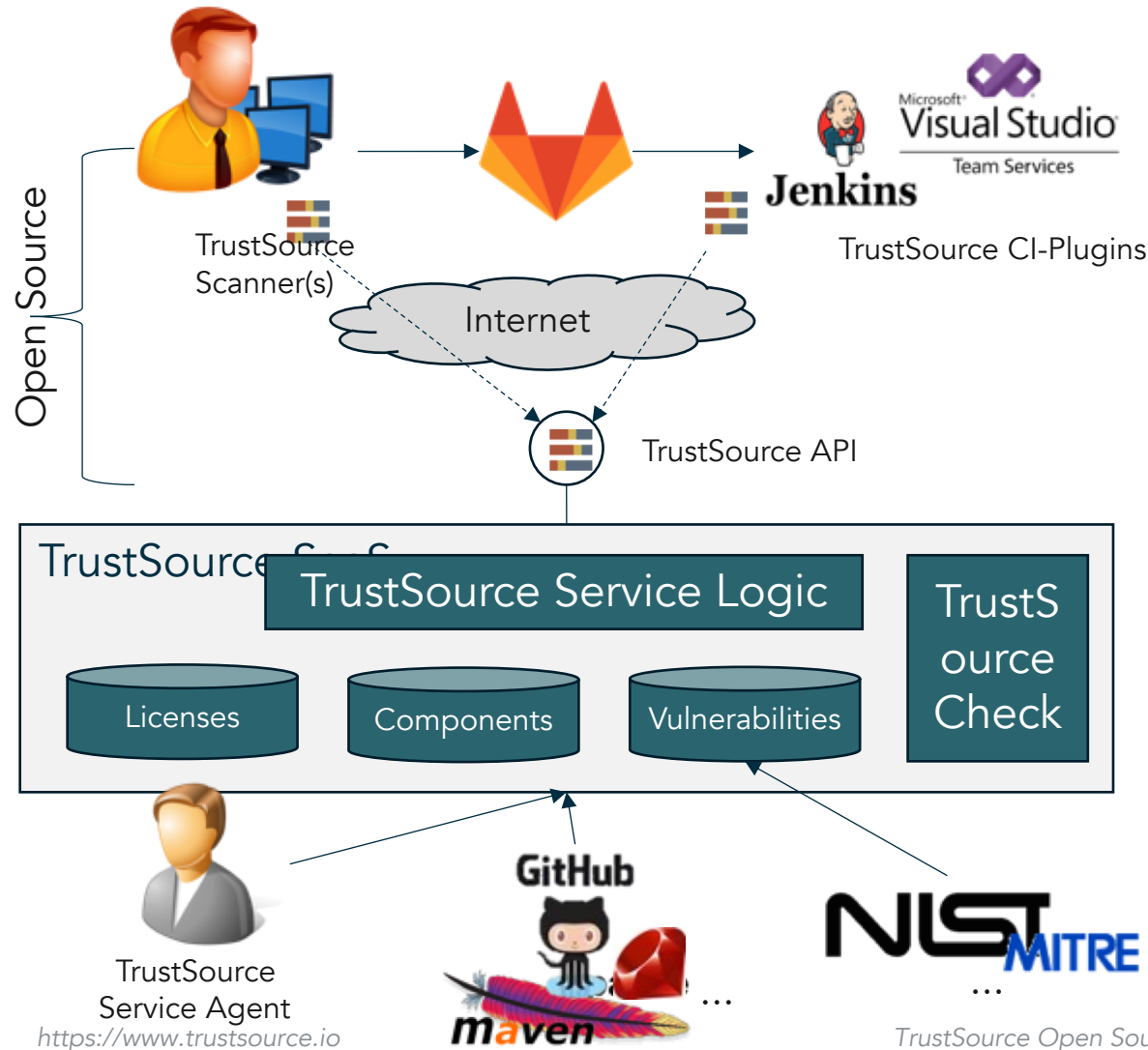
Open Source Prinzipien sollten für die Bereitstellung internen Codes ebenfalls Anwendung finden, um Wiederverwendung und Code-Qualität zu verbessern

Das erfordert einen Platz um Komponenten zu finden

TrustSource Repository enthält alle Qualitätsinformationen für interne als auch externe Komponenten / Module

TrustSource bietet den idealen Platz, um Verwender interner Komponenten zu informieren

# TrustSource analysiert, was wirklich im Produkt verbaut ist und bietet qualitative Analysen in Abhängigkeit vom Projektkontext



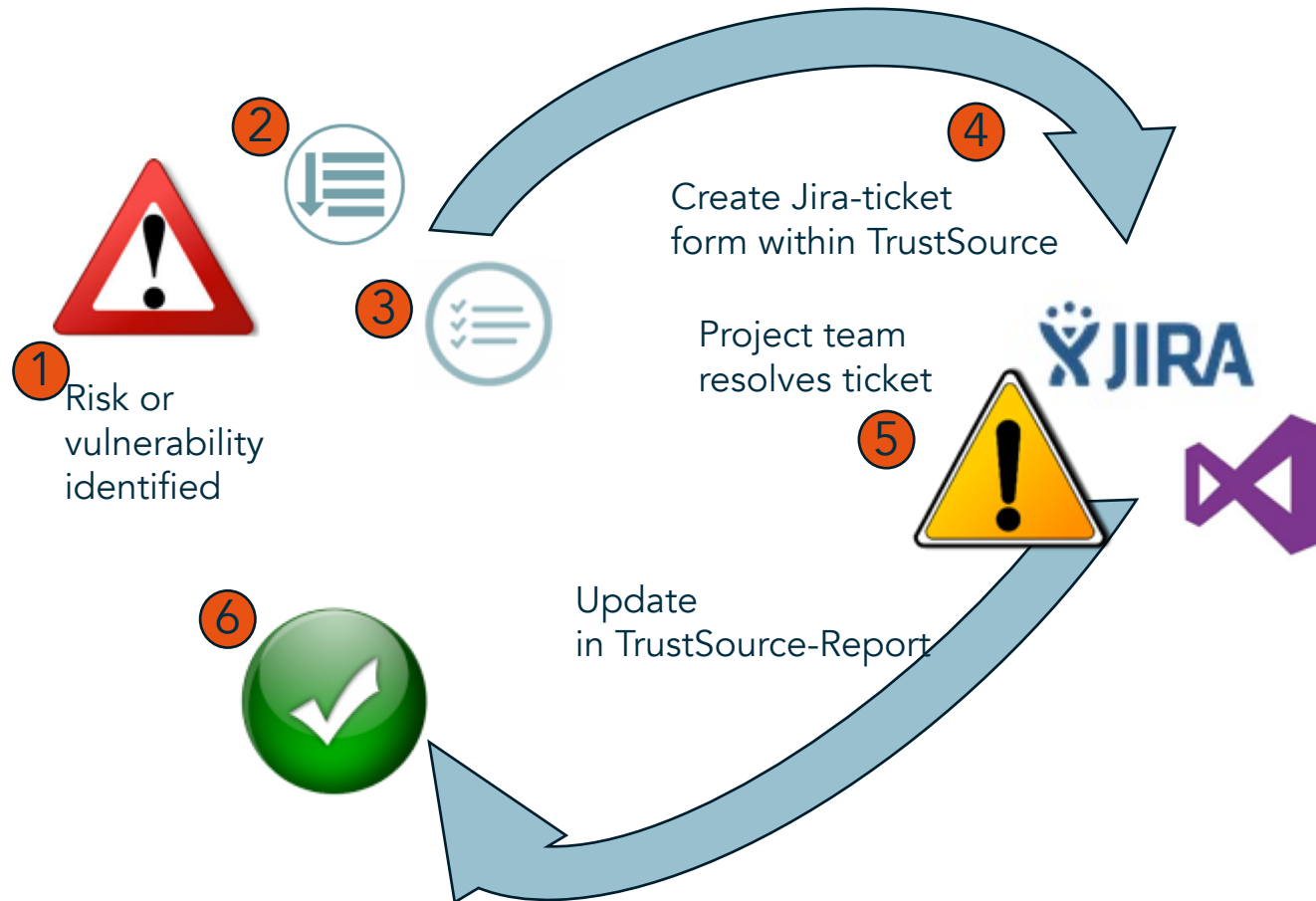
TrustSource bietet optimale Umgebung für Open Source Compliance:

- Open Source Verteilung und Nachverfolgung
- Kaskadierende black & white-lists
- Whitelist enforcement at all levels (company, project module)
- Infrastrukturkomponenten
- Multi corporation access
- Releases and Freigaben einzelner Module
- Audit logs
- Lizenz / BoM-Bericht
- Aufgaben direkt an TFS or Jira übertragen
- Repository mit "Follow" function
- Multi-Lizenz-Fall Dokumentation



# TrustSource unterstützt nicht nur die automatische Analyse sondern auch die Nachverfolgung der Korrekturen

## TrustSource Reporting



## Einfacher Workflow durch JIRA / TFS Integration

1. Analysebericht einsehen
2. Drill-Down zu problematischen Komponenten
3. Risiko-Analyse und Entscheidung über Maßnahmen
4. In-Place Erzeugen von Tickets für das Entwicklungsteam
5. Auflösung durch Project-Team
6. Status-Feedback in TrustSource-Reporting

# Was sind die Limitierungen von TrustSource?



## Was Sie erwarten können

- Hilfe bei der Strukturierung, wie Sie mit Open Source umgehen
- Unternehmensweite Plattform, um Open Source Compliance zu etablieren
- Provide company-wide platform to support the process of open source compliance
  - Kaskadierende Black- & Whitelists (req. Whitelist)
  - Lizenzauswahl in Multi-Lizenz-Fällen
  - Transparenz der Anforderungen
  - Policy Followup
- Reales, aktuelles Bild der eingesetzten Komponenten
- Frühzeitiges Identifizieren und Vorbeugen fälschlicher Nutzung oder unerwünschter Komponenten => Time 2 Market!!
- Einfaches prüfen und verfolgen der Erfüllung sämtlicher Lizenzverpflichtungen
- Zentrale Wissensbasis für und Konflikt-Lösungsunterstützung

## Was Sie nicht erwarten sollten

- Compliance entsteht automatisch durch Subscription
- Rechtsberatung wird vollständig automatisiert
- Abschließende Rechtssicherheit in allen internationalen Rechtsräumen
- Betrugsprävention (Entwickler, die Code klauen oder fälschlich 3<sup>rd</sup> party code als eigenen ausgeben)

# Warten Sie nicht auf morgen – Starten Sie gleich JETZT!



- Open Source Compliance ist nicht optional, es ist Pflicht!
- Die Umstellung mag eine Weile dauern
- OpenChain ist eine Spezifikation, die Ihnen hilft, das Ziel zu erreichen
- TrustSource implementiert OpenChain in Ihrem Unternehmen
- Für weitere Details kontaktieren Sie uns oder
- Besuchen Sie eines unserer Seminare @ Frankfurt (June 19th or August 9th)

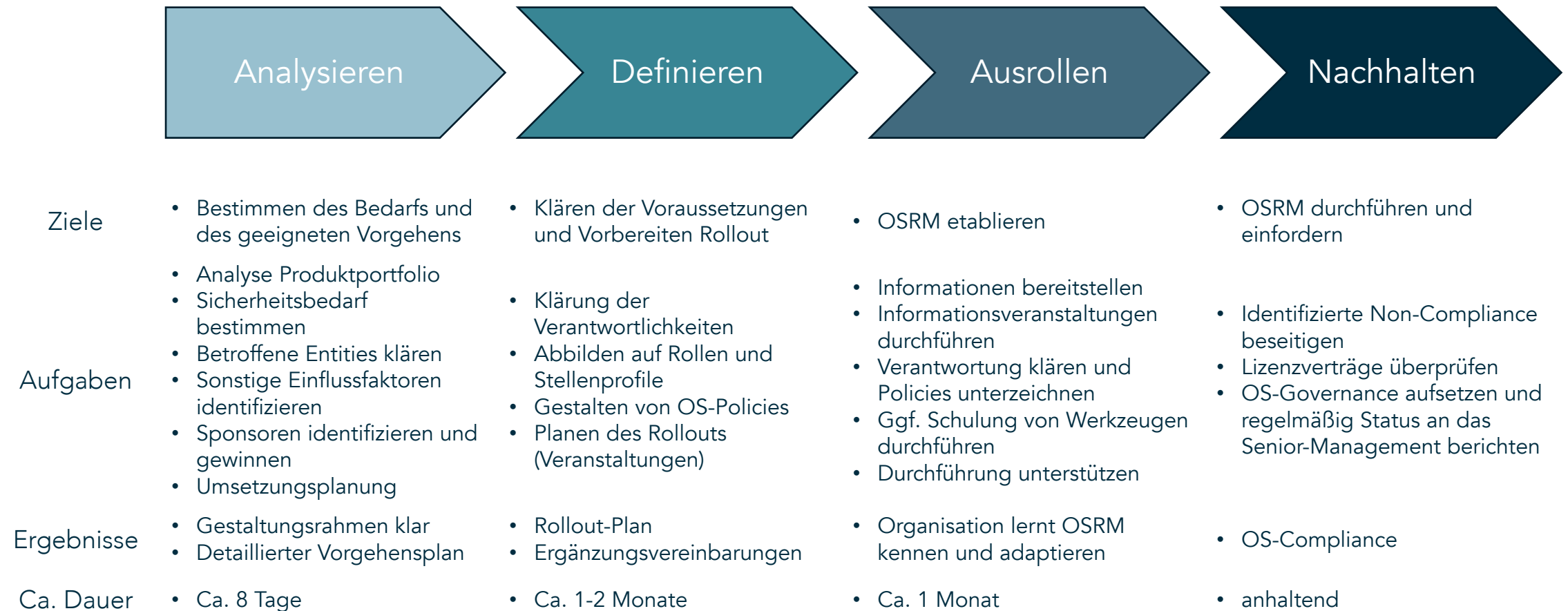


# Agenda



- Wer ist EACG?
- Herausforderung Open Source Risk Management (OSRM)
- Der TrustSource Lösungsansatz (Übersicht)
- Nächste Schritte

# In wenigen Monaten vom offenen Risiko zum organisierten Open Source Anwender mit Risk-Prozess





[sales@trustsource.io](mailto:sales@trustsource.io)  
[sales@eacg.de](mailto:sales@eacg.de)

EACG GmbH – Enterprise Architecture Consulting Group  
Taunustor 1 (Taunustrum)  
60310 Frankfurt am Main

T: +49 69 153 22 77 50  
F: +49 69 153 22 77 51