

WIR SCHAFFEN FÜR SIE KLARHEIT

# OPEN-SOURCE-SOFTWARE-CHECK



## Open-Source-Software – Erfolgs- und Risikofaktor zugleich

Sei es in der internen IT-Landschaft oder in Form von Produkten – die Umsetzung der eigenen Kernkompetenzen in Softwarelösungen ist für viele Unternehmen ein zentraler Erfolgsfaktor. Open-Source-Software bietet bewährte Funktionalität in hoher Qualität und ermöglicht kürzere Entwicklungszeiten bei gleichzeitig niedrigen Kosten sowie Unabhängigkeit von einem Hersteller. Die Nutzung von Open-Source-Software ist jedoch mit Risiken verbunden. Jede Open-Source-Software steht unter individuellen Lizenzen. Und oft ist das Bild, welche Open-Source-Software in der eigenen Software-Lösung unter welcher Lizenz eingesetzt wird, und was dieser Einsatz für das Unternehmen bedeutet, unvollständig. Das Risiko, die eigene Lösung nicht wie geplant einsetzen zu können, ist daher groß. Beispielsweise könnten Copyleft-Effekte eine Offenlegung des eigenen Source-Codes erforderlich machen. Weitere Folgen können Produktrückrufe, einstweilige Verfügungen oder auch Urheberrechtsstreitigkeiten sein.

## Wir schaffen für Sie Klarheit

Mit einem Team, das bestens mit der am Markt gängigen Open-Source-Software vertraut ist und fundiertes Architektur-Wissen mitbringt, helfen wir Ihnen bei Erhebung und Einschätzung der in Ihren Lösungen verwendeten Open-Source-Software. Wir folgen dabei einem bewährten mehrstufigen Vorgehen:

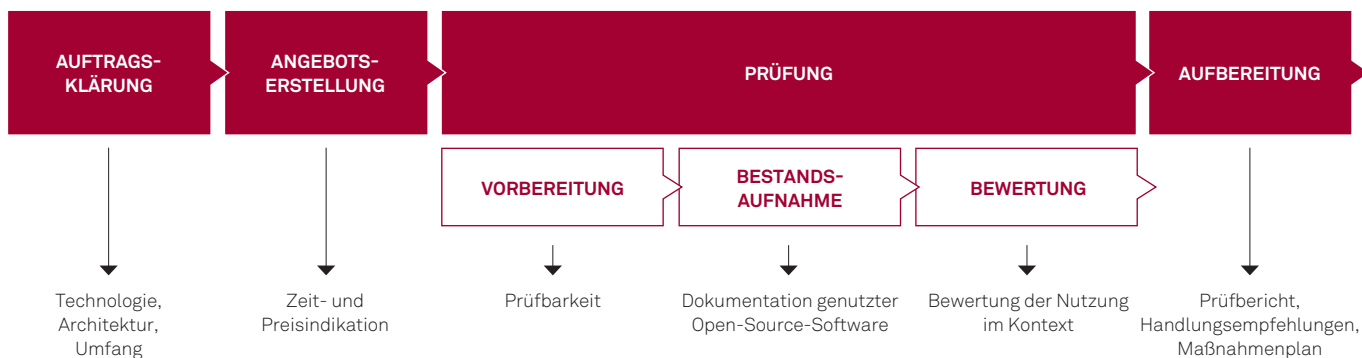


Abb. 1: Vorgehen im Open-Source-Software Check

## Auftragsklärung

Wir erheben gemeinsam mit Ihnen Informationen zu Technologien, Architektur und Umfang der zu prüfenden Software-Lösung.

## Angebotserstellung

Wir erarbeiten ein auf Ihren Bedarf zugeschnittenes Angebot. Unsere Experten erstellen eine Zeit- und Preisindikation, mit der Sie verlässlich planen können.

## Prüfung in 3 Schritten:

- **Vorbereitung:** Wir stellen sicher, dass die Voraussetzungen für die Prüfung Ihrer Software-Lösung erfüllt sind. Dazu gehört insbesondere die Feststellung, dass uns der Prüfgegenstand im Sinne des Auftrags vollständig vorliegt, andererseits aber auch keine Anteile enthält, die nicht zu prüfen sind. Dadurch vermeiden wir im weiteren Verlauf unnötigen Klärungsaufwand.
- **Bestandsaufnahme:** Wir identifizieren die in ihrer Software-Lösung verwendete Open-Source-Software. Dazu führen wir zuerst eine automatische Analyse mit eigens entwickelten, bewährten Tools durch. Wahlweise setzen wir dabei gerne auch Ihrerseits gewünschte Analysetools ein. Anschließend validieren unsere Experten die Ergebnisse der automatischen Analyse. Ergebnis der Bestandsaufnahme ist die Dokumentation, welche Open-Source-Software in Ihrer Lösung auf welche Art und Weise genutzt wird.
- **Bewertung:** Wir bewerten mit Ihnen gemeinsam die Nutzung jeder identifizierten Open-Source-Software. Aus der Art und Weise der Nutzung jeder einzelnen Open-Source-Software sowie der Lizenz, unter der diese Open-Source-Software eingesetzt wird, ergibt sich ein Satz an einschlägigen Lizenzbedingungen. Mit Ihrer Bewertung, ob eine Lizenzbedingung akzeptabel für Ihr Unternehmen ist, können wir die Bewertung des Einsatzes der Open-Source-Software im gegebenen Kontext herleiten (siehe Abbildung 2).

## Aufbereitung

Wir erstellen für Sie einen Prüfbericht, der neben den Ergebnissen der Analyse insbesondere unsere Handlungsempfehlungen bei Problemfällen umfasst. Die Empfehlung kann zum Beispiel lauten, eine andere Open-Source-Lizenz zu wählen, eine verwendete Open-Source-Software zu ersetzen oder sie in der Software-Lösung auf eine andere Art technisch einzubinden,



Abb. 2: Vorgehen zur Bewertung des Einsatzes einer Open-Source-Software

um unerwünschte Lizenz-Effekte zu vermeiden. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten in einem Abschluss-Workshop einen konkreten Maßnahmenplan, um in ihrer Software-Lösung bestehende Probleme zu beheben.

## Sie können sich auf Ihr Tagesgeschäft konzentrieren

Wir unterstützen Sie dabei, Open-Source-Software lizenzkonform zu nutzen, und verschaffen Ihnen dadurch Freiraum. So können Sie sich auf Ihr Tagesgeschäft konzentrieren und mit Ihren Software-Lösungen maximalen Mehrwert für sich und Ihre Kunden schaffen.

Wir verhelfen Ihnen zu klarer Sicht. Rufen Sie uns an, und vereinbaren Sie ein erstes, kostenloses Gespräch mit einem unserer Experten.

## Ihr Ansprechpartner

Efstathios Fotiadis,  
Senior Sales Manager  
msg systems ag  
Max-Planck-Straße 40, 50354 Hürth/Köln  
+49 2233 9721-6270  
efstathios.fotiadis@msg.group