

# Open CoDE Feature List

Diese Feature List der Plattform Open CoDE bietet eine Übersicht über die wichtigsten Funktionen der Plattform, unterteilt in fünf Kategorien.

## Kollaboration/Zusammenarbeit

---

- **Flexible Zusammenarbeit in Behörden und über Behörden hinweg**  
Unterschiedliche ebenenübergreifende Formen der Zusammenarbeit sind möglich. So kann Open CoDE bspw. als Dateiablage genutzt werden. Zur Unterstützung eines OSS-Projektes können Dateien auch unter Ausschluss der Öffentlichkeit ausgetauscht werden – eine VS-Freigabe gibt es auf Open CoDE allerdings nicht. Alle Arten von Öffentlichen Dokumenten und Dateien werden unterstützt.
- **Anonymisierter Account möglich**  
Es ist möglich auf der Plattform anonym zu bleiben. Mit einem anonymisierten Account wird der Klarname und die Registrierungsemail auf Open CoDE, als öffentlichen Raum nach außen, nicht sichtbar.

## Open CoDE Gitlab

---

- **Hosted Public GitLab**  
Die eigenbetriebene GitLab-Instanz von Open CoDE dient zur Ablage von offenen Quellcodes bzw. Zusammenarbeit an Projekten.
- **Shared Build Infrastruktur**  
Grundsätzlich ist die Nutzung der Pipelines auf Open CoDE erwünscht. Derzeit kann jedes Projekt aus drei Möglichkeiten wählen:
  - **Default Shared Runner:** Diese haben jeweils mindestens 2 GB Memory.
  - **Bring Your Own Runner:** Open CoDE unterstützt die Einbindung eigener CI/CD Runner durch das GitLab System.
  - **Shared High Ressource Runner:** Open CoDE stellt weniger Runner mit erhöhter Arbeitsspeicher Kapazität (14GB) für umfangreichere Jobs bereit.
- **Distributions-Infrastruktur**  
Die ca. 9TB Nettokapazität ergeben mindestens 10GB Storage pro Projekt als Basisannahme ohne harte Limitierung.

Gesichert und Georedundant für alle Gitlab Services, inklusive Container Registries.

- **Hosting von statischen Websites**

Mit Gitlab Pages können statischen Websites direkt aus einem Repository veröffentlicht werden. Es werden beliebige Static Site Generators (SSG) oder einfaches HTML unterstützt.

- **Versionskontrolle**

Die kollaborative Versionsverwaltung bietet eine vollständige Protokollierung aller am Code vorgenommenen Änderungen.

## Projektsteuerung

---

- **Rechtmanagement und individuelle Nutzerverwaltung im Projekt**

Die Vergabe von Berechtigungen und die Nutzerverwaltung in einem Projekt obliegt weitestgehend dem Repository Owner. Zudem stellt Open CoDE keine Restriktionen an die Anzahl von Projektmitgliedern.

- **Issue Board**

Mit dem Issue Board eines Projekts können Workflows geplant, strukturiert und als Kanban oder Scrum Board visualisiert werden. Issues können für verschiedene Zwecke angelegt werden, z.B. einzelne Aufgaben, Supportanfragen oder Feature Requests.

- **Mail-to-Issue**

Issues müssen nicht in Gitlab angelegt werden, sondern können mit dieser Funktion an eine projektinterne E-Mail-Adresse verschickt werden. Aus der E-Mail wird automatisch ein Issue erstellt.

## Softwareverzeichnis

---

- **Automatisierter Softwarekatalog**

Open Source Softwarelösungen können im durchsuchbaren Softwarekatalog automatisch über die yml-Datei gelistet und dort einfach gefunden werden

- **Publiccode.yml als EU-Weiter Metadaten Standard**

Die Indexierung von Software im Softwarekatalog erfolgt über die publiccode.yml-Datei, den Metadaten Standard für Software der Öffentlichen Verwaltung.

- **Suchergebnisse mit Filtern eingrenzen**

Software im Katalog kann anhand unterschiedlicher Filter, bspw. ‚Kategorien‘ und ‚OSS-Allowlist‘, gezielt gesucht werden.

## Wissensorganisation

---

- **Wiki**

Im Wiki wird grundlegendes Wissen zu OSS und Lizenzen vermittelt, darunter eine umfassende OS-Allow-/Deny-Lizenzliste. Im Glossar werden zudem OSS-relevante Begriffe definiert.

- **Schritt-für-Schritt-Anleitung Lizenzierung**

Mit Hilfe unserer Lizenzierungsleitfragen kann Schritt für Schritt ermittelt werden, ob eine OS-Lizenz für den Softwarecode zulässig wäre.

- **FAQ**

In den FAQ befinden sich Antworten auf häufig gestellte Fragen.



Dieses Werk und dessen Inhalte sind – sofern nicht anders angegeben – lizenziert unter [CC BY 4.0](#). Zitiervorschlag: "[Open CoDE Feature List](#)" von [Open CoDE](#), Lizenz: [CC BY 4.0](#)