# Designpaper 9.4

### $\ddot{\mathbf{U}}\mathbf{bersicht}$

Projekt: Projekt Episko

Inkrement: 9
Arbeitspaket: 4
Autor: Paul Stöckle
Datum: 05.03.2025
Zuletzt geändert:
von: Paul Stöckle
am: 05.03.2025

*am*: 05.03.20 **Version**: 1

Prüfer: Simon Blum Letzte Freigabe:

am:

### Changelog

Datum	Verfasser	Kurzbeschreibung
05.03.2025	Paul Stöckle	Initiales Erstellen und Verfassen

### Distribution List

- Simon Blum simon<br/>21.blum@gmail.com
- Ben Oeckl ben@oeckl.com
- Maximilian Rodler maximilianreinerrodler@gmail.com
- Paul Stöckle paul.stoeckle@t-online.de

Designpaper

In der episko\_lib wird eine neue Komponente mit einem Statistiken-Struct, der die Daten strukturiert hält, benötigt. Die Ausgabedaten werden mit Hilfe von Eingabedaten aus der Datenbank erstellt. Die SQL-Statements werden in die Datenbankkomponente ausgelagert.

## Initiale Statistiken

Beschreibung	Interne Darstellung
Anzahl Projekte nach Sprache Anzahl Projekte nach IDE Anzahl Projekte nach Kategorie Anzahl Projekte nach Bau-System	Map <language, int=""> Map <ide, int=""> Map <string, int=""> Map <string, int=""> Map <buildsystem, int=""></buildsystem,></string,></string,></ide,></language,>
Anzahl aller Projekte	Int