



**Building a better  
working world**

**Ernst & Young (Wirtschaftsprüfungsgesellschaft)**

Die globale EY-Organisation ist einer der Marktführer in der Wirtschaftsprüfung, Steuerberatung, Transaktionsberatung und Managementberatung. Mit unserer Erfahrung, unserem Wissen und unseren Leistungen stärken wir weltweit das Vertrauen in die Wirtschaft und die Finanzmärkte. Dafür sind wir bestens gerüstet: mit hervorragend ausgebildeten Mitarbeitern, starken Teams, exzellenten Leistungen und einem sprichwörtlichen Kundenservice. Unser Ziel ist es, Dinge voranzubringen und entscheidend besser zu machen – für unsere Mitarbeiter, unsere Mandanten und die Gesellschaft, in der wir leben. Dafür steht unser weltweiter Anspruch „Building a better working world“.

**Titel des Projektes: Collgate - Dynamisches Mapping verschiedener Quell- und Zieldaten (-Strukturen) unterschiedlicher Systeme (Web Applikation)**

**Projektauftrag:**

Die Applikation soll mittels UI in der Lage sein, ein beliebiges Quellsystem mit einem beliebigen Zielsystem als Schnittstelle zu verknüpfen, um Daten zu transferieren. Weiterhin muss die Möglichkeit bestehen, Datenoperationen als Zwischenschritte anzulegen. Es können auch mehrere Quell- und Zielsystem Paare angelegt werden. Die Nutzeroberfläche soll in intuitiv gestaltet sein.

**Projektziel:**

- Erreichen des Projektauftrages
- Abbildung eines Auftraggeber - Auftragnehmer Szenarios
- Neue Einblicke und Lösungsansätze
- Networking

**Anforderungen:**

- Studium der Informatik und/oder Web/UI Design
- Kenntnisse in:
  - Drag and Drop Mapping von Quelldaten zu Zieldaten (unterschiedliche Datenstrukturen)
  - Operationen (Addition, Subtraktion, Regeln, etc.)
  - Templates zur Vereinfachung
  - Schnittstellen für weitere Endpunkte (Quellen, etc.)

**Zusätzliche Informationen:**

Es kann davon ausgegangen werden, dass die Drittsysteme auf bekannten Technologien aufbauen, wie beispielsweise SAP, WebServices, SQL, Web Requests, etc. - eine offene Schnittstelle die an verschiedene Technologien angebunden werden kann ist notwendig, exemplarisch sollten Dateiformate wie CSV, XLS und SQL verwendet werden.

**Anzahl der freien Plätze:**

4-6

**Einsatzort:**

EY Office Köln (Börsenplatz 1, 50667 Köln)

**Projektverantwortliche:**

Alexander Simon: alexander.simon@de.ey.com

Marco Heßland: marco.hessland@de.ey.com

Julian Klein Pohlmann: julian.klein.pohlmann@de.ey.com