

## EuroWorks – Anforderungen für SI moderne Webanwendungen

EuroWorks ist eine Plattform für Arbeitssuchende und Unternehmen, spezialisiert auf einfache Berufe.

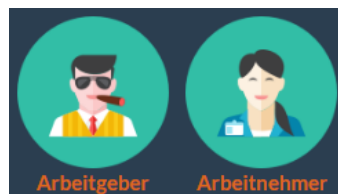
Aktuelle Version erreichbar unter: <http://euoworksdockerserver.cloudapp.net/>

Ansprechpartner für Anforderungen: Erik Schiller – [erik.schiller@saxsys.de](mailto:erik.schiller@saxsys.de)

Die Anwendung ist bisher mit .NET Core 1.0 RTM umgesetzt und ist auf einem Linuxserver im Docker Container gehostet.

### Was geht bisher – aktueller Entwicklungsstand

Es gibt 2 Rollen:



Arbeitnehmer	Arbeitgeber	Allgemeines
<b>Jobprofil anlegen</b> (LKW-Fahrer)	<b>Jobprofile suchen</b> (LKW-Fahrer) -> Ungefilterte Anzeige aller registrierten LKW-Fahrer in Karteikartenform	<b>Registration</b> als Arbeitgeber oder Arbeitnehmer (versch. Datenfelder)
<b>Jobprofil aktualisieren</b> (LKW-Fahrer)	<b>Suchergebnisse filtern</b> - Kriterien an/abwählen (Checkboxes und Mehrfachauswahl) - Filterung nach Bestätigung eines Buttons	<b>Log-in</b> je nach registrierter Rolle
		<b>Log-out</b>
		<b>Übersetzung</b> (Ger, Hun, Eng)

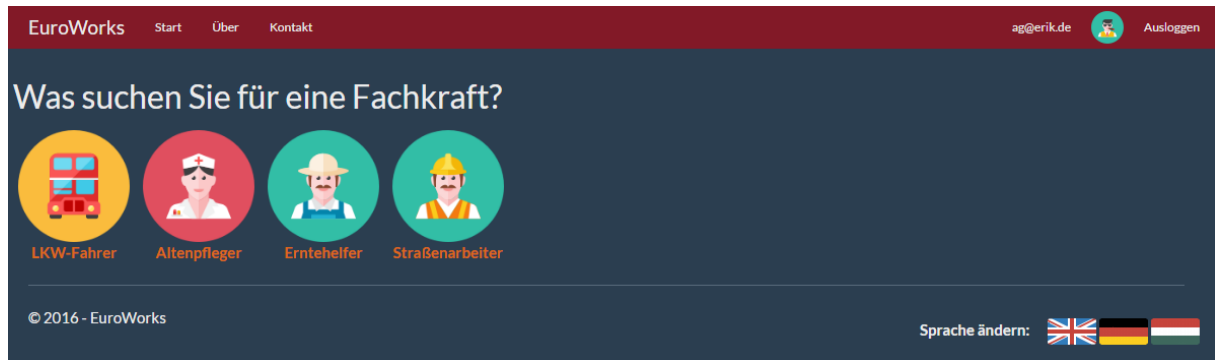
### Verfügbare Datenbankfelder (Arbeitnehmer)

Persönliche Daten	Jobprofil LKW-Fahrer
Vorname	Frachtbrief (Checkbox)
Nachname	Gefahrgutschein (Checkbox)
Wohnsitz (Land)	Gabelstablerschein (Checkbox)
Geschlecht	Berufskraftfahrer (Checkbox)
Verfügbar ab (Datum)	Arbeitsschicht (Mehrfachauswahl)
E-Mail	Aufbau (Mehrfachauswahl)
Passwort	Führerscheinklassen (Mehrfachauswahl)
Geburtsdatum (Datum)	Absolvierte Fahrermodule (Mehrfachauswahl)
Profilbild (WIP - im aktuellen Sprint)	

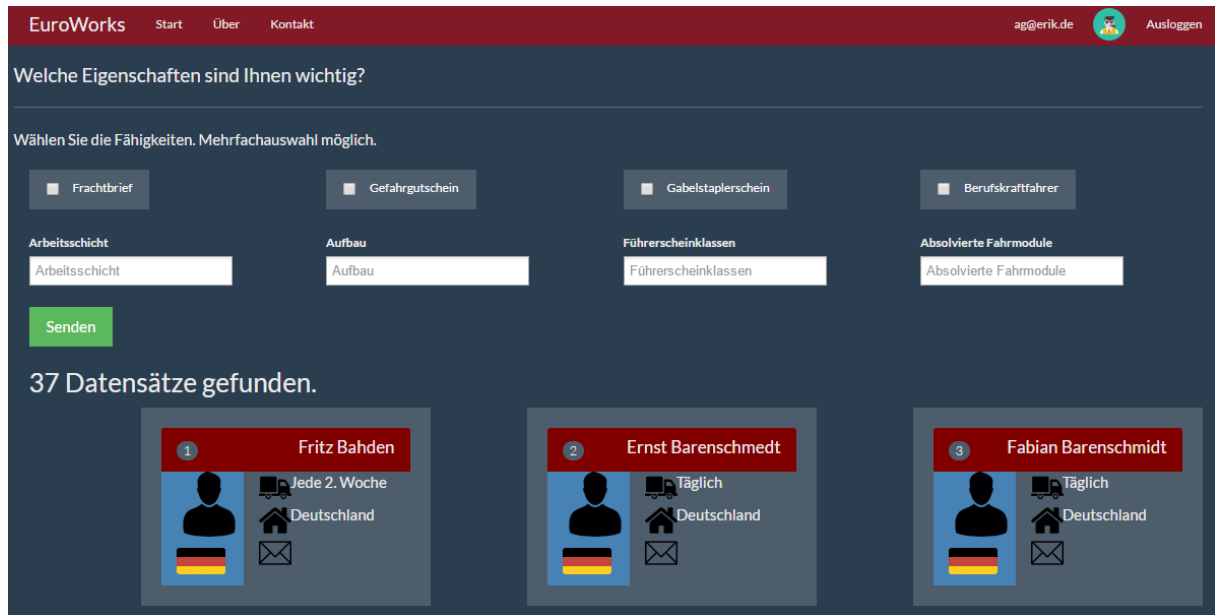
Über die Datentypen kann ich gerade keine 100% Auskunft treffen, denke jedoch das die Jobprofil Datenfelder als Boolean gelöst sind und die Persönlichen Daten größtenteils über String/Date-Typen.

## Workflow – Arbeitgeber möchte suchen (aktueller Entwicklungsstand)

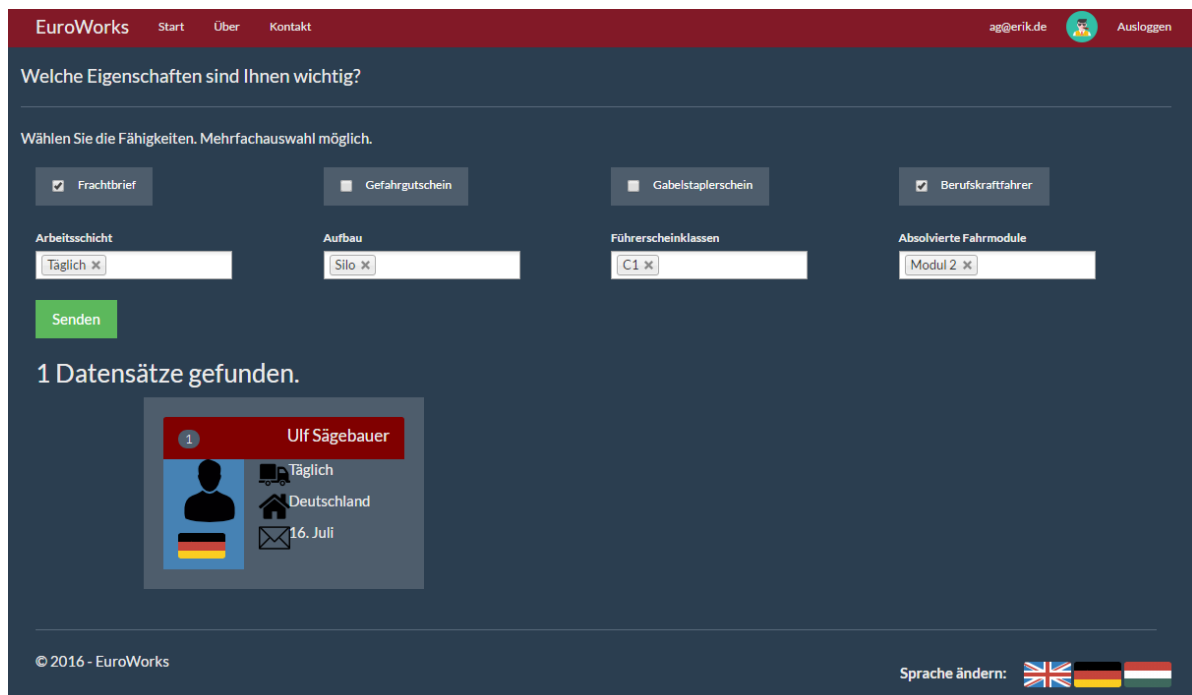
#1 Arbeitgeber ist eingeloggt und befindet sich auf seinem Homescreen



#2 Arbeitgeber klickt auf den Avatar „LKW-Fahrer“ und bekommt eine ungefilterte Liste aller registrierten Arbeitnehmer angezeigt, welche ein Jobprofil als LKW-Fahrer angelegt haben.



#3 Arbeitgeber wählt Filterkriterien aus und bestätigt diese mit „Senden“.



## Folgende Anforderungen betreffen die Suche als Single Page Application (neuer Backlog)

**Ziel:** Der aktuelle Entwicklungsstand soll übernommen werden (Suche, Filtern, Kartenanzeige) und zusätzlich weitere Features implementiert werden (Detailansicht eines Profils, Speichern/Favorisieren eines Profils)

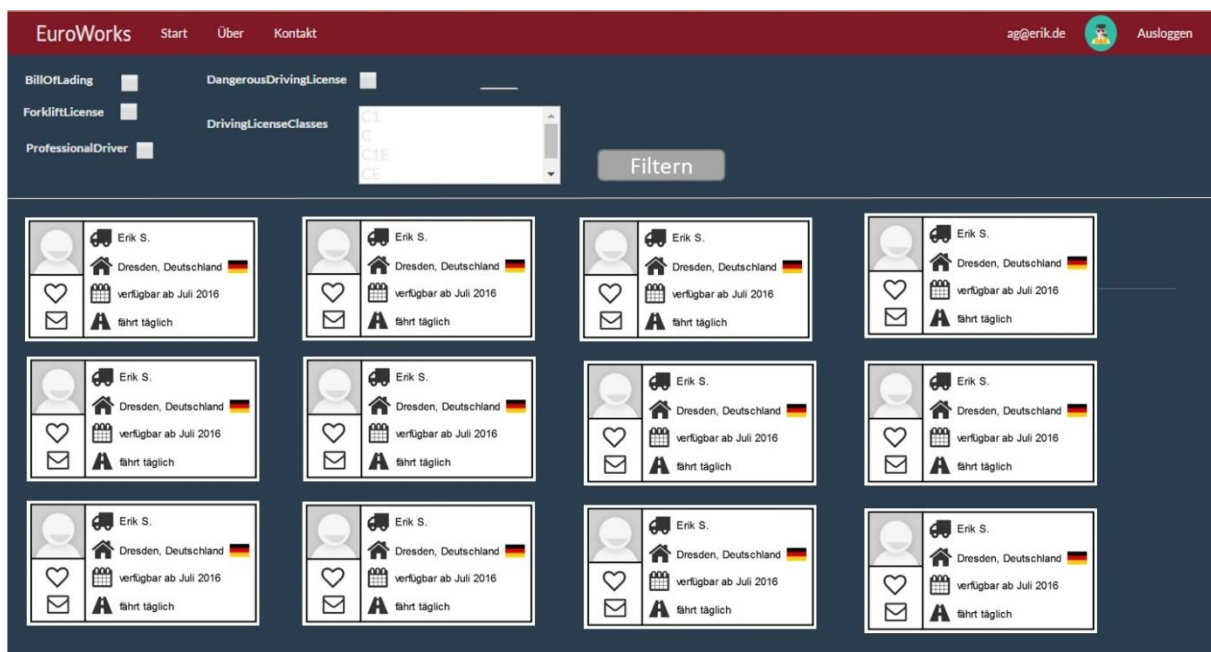
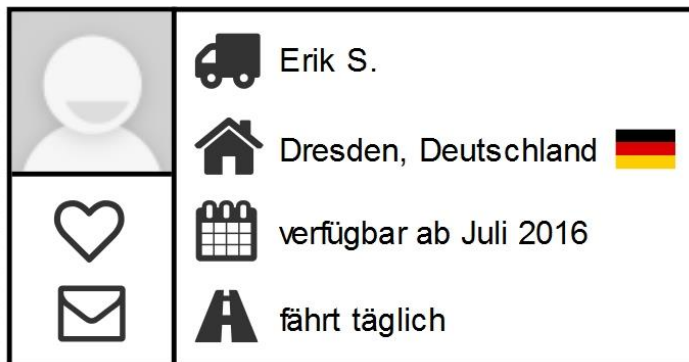
### EuWo-01: Anzeige der Suchergebnisse

Als Nutzer möchte ich meine Suchergebnisse angezeigt bekommen, weil ich das anschaulich finde.

#### Akzeptanzkriterien

- Arbeitgeber bekommt wird nach Klicken auf den LKW-Fahrer Avatar in seinem Homescreen auf die Suchergebnisseite weitergeleitet
- Oberhalb der Suchergebnisse werden die Filterkriterien (abgewählt und leer) angezeigt
- Es werden alle LKW-Fahrer Jobprofile ungefiltert in Karteikartenform aufgelistet mit folgenden Informationen auf der Karte: Vorname, Wohnsitz (Länderflagge), Profilbild, Verfügbar ab, Arbeitsschicht
- Es wird eine Rückmeldung über die Anzahl der Suchergebnisse gegeben

Anbei die ursprünglichen Wireframes, aktuelle Umsetzung siehe [Workflow #2](#)



## EuWo-02: Filtern des Suchergebnisses

Als Arbeitgeber möchte ich mein Suchergebnis einschränken können, um meine Ergebnismenge zu verkleinern.

Folgende Filter sollen auf die jeweiligen Felder angewandt werden:

Mehrauswahlfelder: ODER-Filter Bsp.: C und C1 ausgewählt -> Fahrer mit C, Fahrer mit C1 und Fahrer, welche C+C1 haben werden angezeigt

Checkboxes: Wenn aktiv: Nur Fahrer mit diesem Kriterium anzeigen, wenn nicht aktiv: Fahrer mit und ohne diesem Kriterien anzeigen

### Akzeptanzkriterien

- Filterkriterien lassen sich an-/abwählen und bestätigen
- nach dem Bestätigen werden auf der Seite der Suchergebnisse nur noch die Profile, welche den Kriterien entsprechen angezeigt

## EuWo-03: Speichern von Arbeitnehmerprofilen aus Suchergebnis

Als Arbeitgeber möchte ich Arbeitnehmerprofile speichern können, um diese zu einem späteren Zeitpunkt erneut aufrufen zu können.

### Akzeptanzkriterien

- Jedes Arbeitnehmerprofil enthält ein Herzsymbol
- Durch klicken auf das Herzsymbol wird dieses ausgefüllt, der Nutzer erhält Feedback über das Speichern des Profils und das Arbeitnehmerprofil gespeichert

The screenshot displays the EuroWorks web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Start', 'Über', and 'Kontakt', along with a user profile icon and the text 'ag@erik.de' and 'Ausloggen'. Below the navigation bar, there is a search filter section with various checkboxes and dropdown menus. The filters include: 'Frachtbefrag' (checked), 'Gabelstaplerschein' (checked), 'Führerscheinklassen' (dropdown with 'C' selected), 'Arbeitszeit' (dropdown with 'Weekly' selected), 'Gefahrtschein' (checked), 'Berufskraftfahrer' (checked), 'Einsatzorte' (dropdown with 'International' selected), 'Aufbau' (dropdown with 'Kühler' selected), and 'Absolvierte Fahrmodule' (dropdown with 'Module 1' selected). A 'Filtern' button is located to the right of the filters. Below the filter section, there is a grid of 12 worker profiles. Each profile card contains a placeholder for a profile picture, the name 'Erik S.', the location 'Dresden, Deutschland' with a German flag, a heart icon (which is filled in the first profile), a calendar icon indicating 'verfügbar ab Juli 2016', and a truck icon indicating 'fährt täglich'.

## EuWo-04: Detailanzeige eines Profils aus dem Suchergebnis

Jeder Arbeitnehmer besitzt eine Detailseite, welche weiterführende Informationen (siehe unten) bezogen auf sein Jobprofil auflistet.

Die Detailseite soll folgende Informationen anzeigen:

Persönlich:

- Vorname und Nachname
- Alter
- Herkunftsland
- Profilbild
- verfügbar ab

Bezogen auf das Jobprofil (LKW):

- alle Datenfelder des Jobprofils

Optional: Zusätzlich soll die Seite ein Nachrichtenfeld (Betreff und Freitextfeld) enthalten.

-> Zukunftsstory Entwicklung der dazugehörigen Nachrichtenfunktionalität

### Akzeptanzkriterien

- Arbeitnehmerprofile in der Suchergebnisliste sind durch klicken aufrufbar
- bei Klicken auf das Profil wird auf der selben Seite eine detaillierte, vergrößerte Anzeige seines Profils angezeigt

Hier der Wireframe der User Story, welche im aktuellen Sprint umgesetzt wird. Die Profildetailseite ist auf einer separaten Seite dargestellt. Ich würde euch da bisschen Spielraum lassen.

The wireframe shows a web application interface for 'EuroWorks'. The top navigation bar is dark red with links for 'Start', 'Über', and 'Kontakt'. On the right of the bar, the user 'ag@erik.de' is logged in, with an 'Ausloggen' button. The main content area has a dark blue background. On the left, there's a profile card for 'Erik Schiller' with a heart icon, age '25 Jahre', languages 'Deutsch' and 'Englisch', and location 'Dresden (Ger)'. To the right of the profile card are four checkboxes: 'Frachtbefrag', 'Gefahrtschein', 'Gabelstaplerschein', and 'Berufskraftfahrer', all of which are checked. Further right are input fields for 'Führerscheinklassen' (with 'C' selected), 'Arbeitszeit' (with 'Weekly' selected), 'Abschulierte Fahrmodule' (with 'Module 1' selected), 'Aufbau' (with 'Kühler' and 'Silo' selected), and 'Einsatzorte' (with 'International' selected). A 'Zurück zur Suche' button is in the top right of the main area. Below the profile card and filters is a large message form titled 'Nachricht an Erik' with a 'Betreff: .....' field and a large text area for the message. An envelope icon is in the top right of the message form.