

### Vorwort

Am 01.01.2016 ist die Gewerbeanzeigenverordnung in Kraft getreten. Diese schreibt ein einheitliches Format zum Austausch der Gewerbedaten vor: xgewerbeanzeige.

Die digitale Bereitstellung der Daten bietet einen erheblichen Vorteil durch die medienbruchfreie Bearbeitung, dennoch sind weiterhin einige fachliche Aufgaben zu bewältigen. Die bereitgestellten Daten bestehen zumeist aus allen Meldungen wie An- Um- und Abmeldungen sowie Meldungen, deren Zuständigkeit die Industrie- und Handelskammern betrifft. Eher selten sind die Handwerke der HwO angegeben.

Unser Produkt MGewerbe bietet eine komfortable Abarbeitung der gelieferten Daten durch eine lernende Datenbank und übersichtliche Listendarstellungen, die über individuelle Suchkriterien aufbereitet werden.

### Produktbeschreibung

MGewerbe unterstützt den gesamten Arbeitsprozess von der Übernahme der bereitgestellten Daten bis zur Übergabe an die Handwerksrolle.

Es handelt sich um eine eigenständige leistungsfähige Datenbankapplikation, die Gewerbedaten importiert, übersichtlich für eine Bearbeitung der einzelnen Vorgänge aufbereitet und somit eine komfortable Abarbeitung der Zuständigkeit ermöglicht.

Verschiedene Suchfilter stehen zur Verfügung, z. B.:

- Selektieren der Meldungen nach An- Um- und Abmeldung
- Selektieren der Daten nach Handwerk und Sonstiges (Feld 18 der Gewerbebeanmeldung – Art des Betriebes)

Eine lernende Datenbank ermittelt aus dem Gewerbegegenstand (Feld 15 der Gewerbebeanmeldung – Tätigkeit) das passende Handwerk und deren Anlage. Beispielsweise wird die KFZ Reparaturwerkstatt dem Gewerk Kraftfahrzeugtechniker der Anlage A zugeordnet.

Für die nächsten Abarbeitungsschritte können Kammer individuell Workflows eingerichtet werden, z. B.

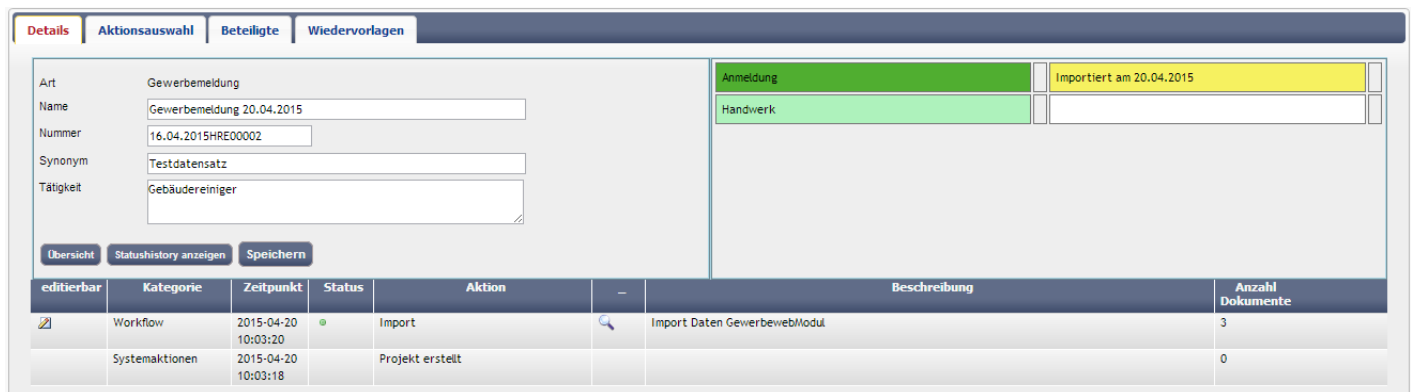
- Erstellung eines Anschreibens an den Betrieb, mit der Bitte, die notwendige Eintragung vorzunehmen. Hierbei kann je Anlage A/B ein eigenständiges Schreiben erstellt werden. Nach Rückmeldung des Betriebes können die Daten um Eintragungsgrundlagen ergänzt und an die Handwerksrolle übergeben werden.
- Möglich ist auch die direkte Übergabe der Daten in das Vormerkmodul der Handwerksrolle.
- Weitere Arbeitsschritte (Workflows) stehen automatisiert zur Verfügung, z. B. Fristenüberwachung bei nichtmelden des Betriebes, Benachrichtigung zur Eintragung von Amts wegen (Anlage B) oder Abgabe des Vorgangs an andere Behörden (Anlage A).

### Der Arbeitsprozess / Workflow

Ohne Programmieraufwand können Kammer individuell Workflows eingerichtet werden. Möglich sind hier fest vorgegebene Arbeitsabfolgen sowie Ad-hoc – Aktionen.

Ein Workflow könnte wie folgt aussehen:

- Datenimport
- Automatische Zuordnung des Gewerkes über die lernende Datenbank
- Erstellung eines Anschreibens inkl. Versand des vorbefüllten HWK-Antrages
- Bei Rückmeldung des Betriebs (1) Erfassung der Qualifikationsdaten mit Übergabe der Daten an die Handwerksrolle
- Bei Nichtmelden (2): automatisierte Erstellung eines weiteren Schreibens (Wiedervorlage aufgrund der Fristenüberwachung)
- Meldet sich der Betrieb, wird wie unter (1) verfahren, meldet sich der Betrieb weiterhin nicht, können weitere Schreiben nach vorgegebener Fristsetzung erstellt werden, die z. B. eine Eintragung von Amts wegen beinhalten.
- Bei Fehlmeldung des Gewerbebeamten kann der Betrieb als IHK-betrieb gekennzeichnet werden.
- Am Ende steht die Übergabe der Daten an die Handwerksrolle.



The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar containing tabs: 'Details', 'Aktionsauswahl', 'Beteiligte', and 'Wiedervorlagen'. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a form for 'Gewerbebemeldung' with fields for 'Name' (Gewerbebemeldung 20.04.2015), 'Nummer' (16.04.2015HRE00002), 'Synonym' (Testdatensatz), and 'Tätigkeit' (Gebäudereiniger). Below the form are buttons for 'Übersicht', 'Statushistory anzeigen', and 'Speichern'. On the right, there is a table with two rows: 'Anmeldung' (Importiert am 20.04.2015) and 'Handwerk'. Below this is a table with the following columns: 'editierbar', 'Kategorie', 'Zeitpunkt', 'Status', 'Aktion', 'Beschreibung', and 'Anzahl Dokumente'. The table contains two rows of data:

editierbar	Kategorie	Zeitpunkt	Status	Aktion	Beschreibung	Anzahl Dokumente
<input checked="" type="checkbox"/>	Workflow	2015-04-20 10:03:20	<span style="color: green;">●</span>	Import	Import Daten GewerbeModul	3
<input type="checkbox"/>	Systemaktionen	2015-04-20 10:03:18		Projekt erstellt		0

### Technische Beschreibung

Die Datenbankapplikation basiert auf MySQL/PHP (LAMP) und kann mit einer eigenen Domain inkl. SSL-Zertifikat bei unserem Provider gehostet werden. Gewerbedatenimporte sind über die Formate xgewerbeanzeige (inkl. GWA-Tool), DatML/Raw und Textdateien möglich. Der Datenexport an die Handwerksrolle basiert auf den Beschreibungen des Importes wie beim CT-Gründungsmanager (z. B. ODAV, BuE, Uniplus).

Der Datenaustausch kann per Up- oder Download sowie über WeBservices erfolgen.

## Produktdatenblatt MGewerbe

### MGewerbe in Bildern

Die komplexen Abarbeitungsmöglichkeiten können leider nicht in wenigen Bildern dargestellt werden. Daher beschränken wir uns hier auf den Import und eine Detailmaske.

### Datenimport

Im Kopf sind die derzeitigen Suchmöglichkeiten sichtbar:

VOLLTEXTSUCHE		KREISNUMMER	BUCHSTABENREGISTER		
<input type="text"/>		<input type="text"/>	A-K A-I A-J L-Z J-Z K-Z		
FILTER					
Meldungsart: <input checked="" type="checkbox"/> Anmeldungen <input type="checkbox"/> Abmeldungen <input type="checkbox"/> Ummeldungen			Betriebsart: <input type="checkbox"/> Industrie <input checked="" type="checkbox"/> Handwerk <input type="checkbox"/> Handel <input type="checkbox"/> Sonstiges		
SEITE 1 VON 1 SEITEN					
Art	Datum	Ort	Kategorie	Firma&Gründer	Tätigkeit
An	26.09.2014	CCCCCCCCCCCC EEEEEEEEEE	Handwerk	SSSSSSSSSSSS SSSSSSSSSSSS EEEEEEEEEEEEEE EEEEEEEEEEEEEE	Schlosserei, Metallbau. Gewerk Metallbauer

### Übersicht Betrieb/Person

<p><b>Firma</b></p> <p><b>Firmendaten</b></p> <p>EEEEEEEEEEEEEEEEEEEE CCCCCCCCCCCC EEEEEEEEEE TTTTTTTTTTTTTTTTTTTT EEEEEEEEEEEEEEEEEEEE</p> <p><b>Zusatzdaten</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Feldname</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gründungsdatum</td> <td>01.09.2014</td> </tr> <tr> <td>Handwerkvorschlag</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Melddatum</td> <td>01.09.2014</td> </tr> <tr> <td>Anzahl der vertretungsberechtigten Personen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Register</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Handelsregister-Nummer</td> <td>333333</td> </tr> </tbody> </table>	Feldname	Wert	Gründungsdatum	01.09.2014	Handwerkvorschlag		Melddatum	01.09.2014	Anzahl der vertretungsberechtigten Personen		Register	B	Handelsregister-Nummer	333333	<p><b>Person</b></p> <p><b>Personendaten</b></p> <p>VVVVVVVVVVVVVVVVVVVVV GGGGGGGGGGGGGGGGGGGG EEEEEEEEEE Telefon: 0000000000 E-Mail:</p> <p><b>Gewerbedaten</b></p> <p><b>Elektroinstallationen</b></p> <p>Gewerbemeldung am: 00000000 Anschreiben Handwerksrolle am: ODAV übergeben am:</p> <p><b>Zusatzdaten</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Feldname</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Namenszusatz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Geburtsland</td> <td>00000000</td> </tr> </tbody> </table>	Feldname	Wert	Namenszusatz		Geburtsland	00000000
Feldname	Wert																				
Gründungsdatum	01.09.2014																				
Handwerkvorschlag																					
Melddatum	01.09.2014																				
Anzahl der vertretungsberechtigten Personen																					
Register	B																				
Handelsregister-Nummer	333333																				
Feldname	Wert																				
Namenszusatz																					
Geburtsland	00000000																				

[ Ansprechpartner ]

Susanne Striepe-Langer  
Geschäftsführer  
CharismaTeam GmbH  
040 -28 48 405 55  
Stormarnstraße 47  
22844 Norderstedt