



TLUG

Benachrichtigungsdienst

Benutzer-Handbuch

<i-D> internet + Design GmbH & Co. KG
Erfurter Straße 35
99423 Weimar

03643-77 85 0
www.i-d.de

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	2
2. Benutzung	2
2.1 Anmeldung	2
2.2 Navigation	2
2.3 Abmeldung	2
2.4 Registrierung	3
2.5 Passwort vergessen	4
2.6 Startseite	5
2.6.1 Benutzerdefinierte Startseite	5
3. Pegelauswahl	7
3.1 Benachrichtigungsstelle hinzufügen	7
3.2 Wasserstand oder Durchfluss hinzufügen/bearbeiten	10
4. Einstellungen	11
4.1 Benachrichtigungsdienst	11
4.2 Mailformat	11
5. Nutzerprofil	12

1. Einführung

Ziel des Benachrichtigungsdienstes ist die automatisierte Benachrichtigung der Über- bzw. Unterschreitung definierter Pegel.

2. Benutzung

2.1 Anmeldung

Benachrichtigungsdienst
der Hochwassernachrichtenzentrale Thüringen
der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie.

Mit diesem Dienst können Sie sich bei Über- bzw. Unterschreitungen von frei wählbaren Grenzwerten für aktuelle Wasserstände und Durchflüsse der Thüringer Hochwassermeldepegel per Email kostenfrei benachrichtigen lassen.



Bereits registrierte Nutzer können ihre ausgewählten Pegel, Parameter und Benachrichtigungswerte ansehen und editieren, indem sie sich mit Ihrer **E-Mail-Adresse** und Ihrem **Passwort** anmelden.
Um als neuer Nutzer den Dienst zu nutzen, wählen Sie bitte zuerst den Punkt **Registrieren**.

Anmelden

E-Mail-Adresse:

Passwort:

© Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie 2010

Abb. 2.1: Anmeldung

Tragen Sie in die Felder entsprechend Ihre Daten ein, die Sie bei der Registrierung angegeben haben und klicken Sie anschließend auf "Anmelden".
Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, benutzen Sie den Link für "Passwort vergessen".
Sind Sie noch nicht registriert, so lesen Sie bitte Abschnitt "2.4 Registrierung".

2.2 Navigation

Die Navigation besteht aus:

- Startseite
- Pegel
- Einstellungen
- Nutzerprofil
- Abmelden

2.3 Abmeldung

Wenn Sie sich vom System abmelden möchten, so klicken Sie bitte auf "Abmelden". Sie werden anschließend auf die Anmeldeseite weitergeleitet.

2.4 Registrierung

Um den Benachrichtigungsdienst nutzen zu können, müssen Sie sich zuerst registrieren. Die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder.

Die Felder für geheime Frage und Antwort sind notwendig, um sich im Falle eines Passwortverlustes dennoch authentifizieren zu können.

Des weiteren ist eine beliebige Zeichenfolge (Captcha) in einer Grafik abgebildet. Die Zeichenfolge ist eine Mischung aus insgesamt 5 Ziffern und Zeichen, wobei nur die Zahlen 1 bis 9 vorkommen können. Eine Unterscheidung für Groß- und Kleinbuchstaben gibt es nicht. Diese Zeichenfolge tragen Sie bitte in das nebenstehende Feld ein. Sollte die Zeichenfolge unleserlich sein, klicken sie auf die Grafik; es wird dann eine neue Zeichenfolge generiert.

The screenshot shows a registration form titled "Registrieren". At the top, it states "Die mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder." Below this, there is a section titled "Registrieren" containing several input fields:

- Name*
- Vorname*
- E-Mail-Adresse*
- Telefon
- Passwort*
- Passwort wiederholen*
- Geheime Frage*
- Geheime Antwort*

Below the "Geheime Antwort*" field, there is a Captcha image showing a grid of letters: B, M, I, B, and a red circle with the number 3. To the right of the Captcha is an empty input field. At the bottom right of the form is a button labeled "Anmelden".

Abb. 2.2: Registrierung

2.5 Passwort vergessen

Die "Passwort vergessen"-Funktion besteht aus 3 Schritten:

Schritt 1

Tragen Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, die Sie bei der Registrierung angegeben haben.

Bitte geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

Schritt 1

E-Mail-Adresse:

Abb. 2.3.1: Passwort vergessen

Schritt 2

In Schritt 2 wird Ihnen Ihre geheime Frage gestellt, die Sie bei der Registrierung ausgewählt haben. Tragen Sie bitte Ihre entsprechende Antwort in das Feld ein.

Beantworten Sie Ihre geheime Frage.

Schritt 2

Geheime Frage: Meine geheime Frage

Geheime Antwort:

Abb. 2.3.2: Passwort vergessen

Schritt 3

Als letztes werden Sie nach der Neuvergabe eines Passworts gebeten. Anschließend können Sie sich sofort mit dem neuen Passwort anmelden.

Geben Sie ein neues Passwort ein.

Schritt 3

Neues Passwort:

Passwort wiederholen:

Abb. 2.3.3: Passwort vergessen

2.6 Startseite

Nach erfolgreicher Anmeldung landen Sie auf der Startseite.
Dort wird Ihnen ein Begrüßungstext angezeigt, sofern Sie sich das erste Mal anmelden oder Sie noch keine Meldepegel zur Beobachtung eingerichtet haben.

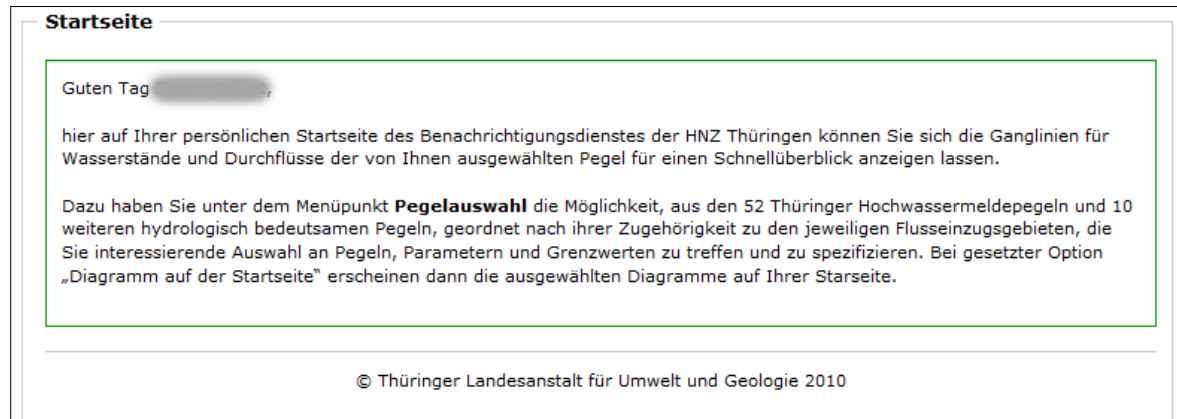


Abb. 2.4: Startseite

2.6.1 Benutzerdefinierte Startseite

Auf der Startseite können Diagramme der Pegelmessstationen angezeigt werden.

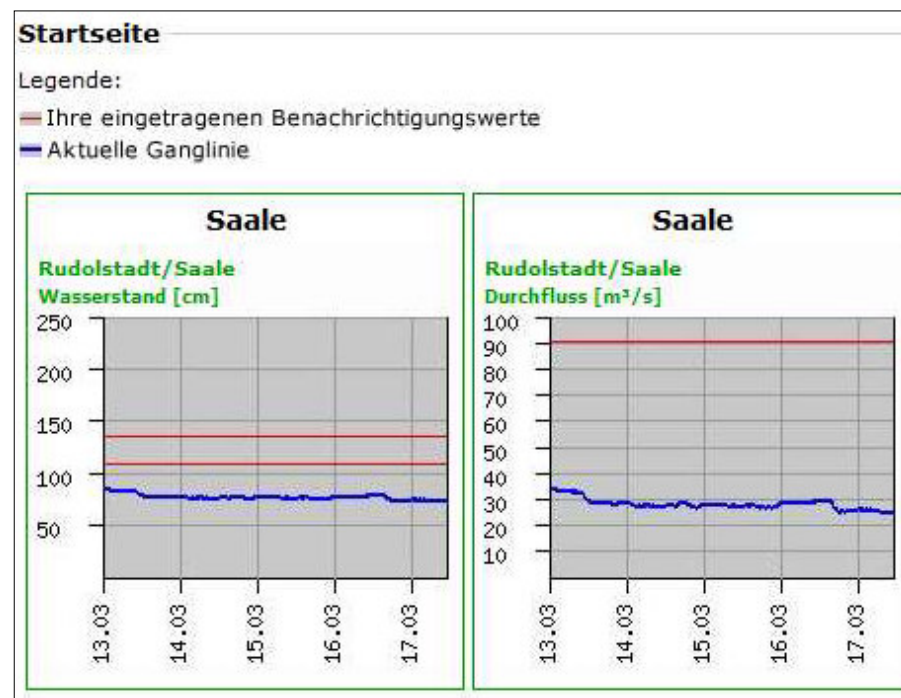


Abb. 2.5: Benutzdefinierte Startseite

Um ein Diagramm auf die Startseite zu setzen, gehen Sie über den Navigationspunkt "Pegelauswahl" zu einem der angelegten Pegel und öffnen diesen.

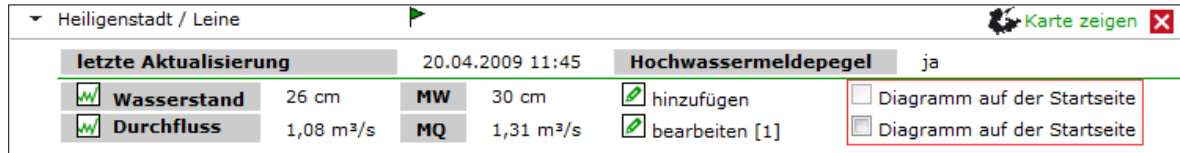


Abb. 2.6: Diagramm auf die Startseite setzen

Dort kann ein Häkchen zum Anzeigen der Diagramme für Wasserstand und/oder Durchfluss gesetzt werden.

Anschließend wird das entsprechende Diagramm auf der Startseite angepasst.

Neu hinzugefügte Diagramme werden immer in der ersten Spalte am Ende angehängt.

Um die Diagramme auf der Startseite zu ordnen, gehen Sie mit der Maus über die Titelleiste des Diagramms. Durch Drücken und Halten der linken Maustaste können Sie das Diagramm verschieben.



Abb. 2.6.1

Es erscheint ein grüner Rahmen, der anzeigt, wo das Diagramm platziert werden würde, wenn die Maustaste losgelassen wird (vgl. Abb. 2.6.1).

Sollte an der Stelle bereits ein Diagramm sein, so wird dieses nach unten geschoben und macht Platz für das Diagramm (Abb. 2.6.2), welches gerade bewegt wird.

Ist der gewünschte Platz gefunden, wird durch Loslassen der Maustaste das Diagramm platziert (Abb. 2.6.3).

Es können maximal 3 Diagramme in eine Reihe gelegt werden, nach unten gibt es keine Einschränkungen.

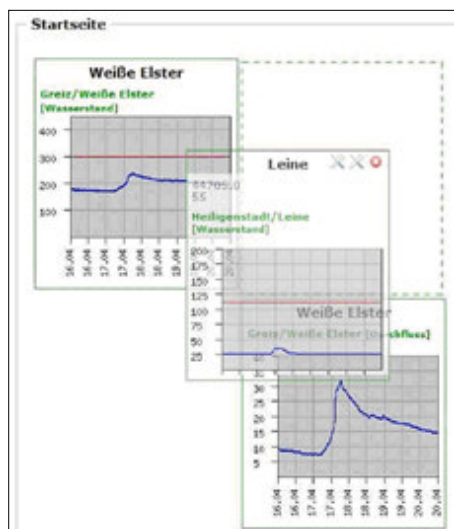


Abb. 2.6.2

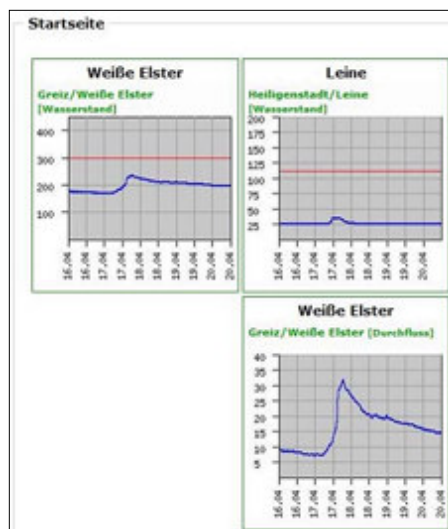


Abb. 2.6.3

3. Pegelauswahl

Hier werden die Pegel und Benachrichtigungswerte verwaltet.
 Es können Benachrichtigungswerte bei Pegelmessstationen hinzugefügt, geändert und gelöscht werden.

Pegelauswahl	
▶ Ilm	3 Pegel 1 ausgewählt
▶ Leine	2 Pegel 2 ausgewählt
▶ Main	2 Pegel 1 ausgewählt
▶ Pleiße	2 Pegel 0 ausgewählt
▶ Saale	12 Pegel 1 ausgewählt
▶ Unstrut	19 Pegel 1 ausgewählt
▶ Weiße Elster	5 Pegel 5 ausgewählt
▶ Werra	17 Pegel 2 ausgewählt

Abb. 3.1: Pegelauswahl

In der Liste werden die verschiedenen Flussgebiete, die Anzahl der verfügbaren Pegelstationen sowie die bereits ausgewählten Stationen aufgelistet.

3.1 Benachrichtigungsstelle hinzufügen

Wird die Maus über einen Eintrag bewegt, färbt sich die Zeile grün. Durch einen Klick wird die Bearbeitung geöffnet.

▼ Werra		17 Pegel 2 ausgewählt
BENACHRICHTIGUNGSSTELLE HINZUFÜGEN		
Pegel	Parameter	<input type="checkbox"/> Benachrichtigungswert hinzufügen
Eisfeld,Bahnbrücke / Werra ▼	Wasserstand ▼	

Abb. 3.2: Pegel hinzufügen

Wenn zu dem gewählten Flussgebiet noch kein Eintrag existiert, so wird nur die Maske zum Hinzufügen angezeigt. Alle verfügbaren Messstationen zu dem Flussgebiet sind in der linken Auswahlbox aufgelistet, in der Rechten wählt man entweder "Wasserstand" oder "Durchfluss".

Durch Klick auf "Benachrichtigungswert hinzufügen" öffnet sich ein entsprechender Dialog um die Benachrichtigungswerte zu bearbeiten.

Einige Messstationen besitzen definierte Meldewerte. Diese Werte sowie der aktuelle Wert, werden unten rechts aufgelistet.

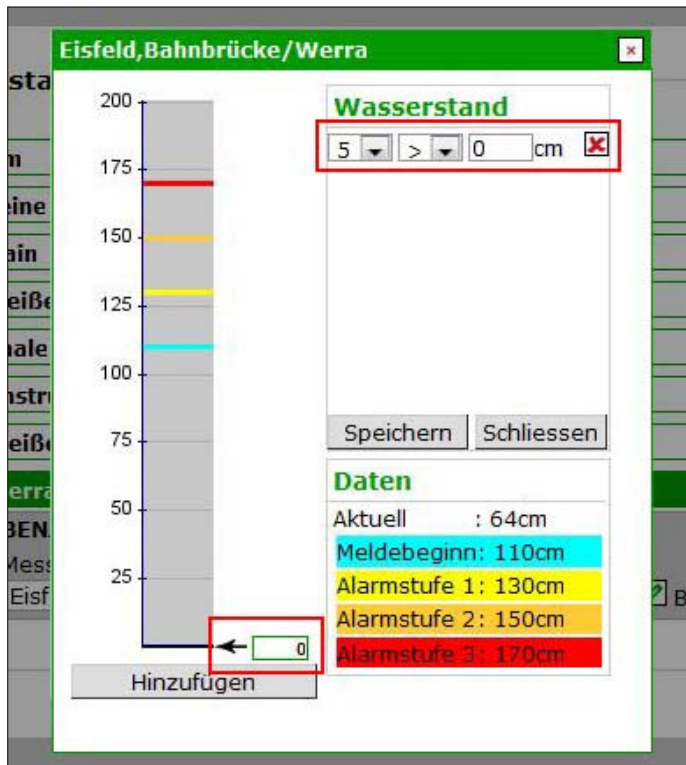


Abb. 3.3: Benachrichtigungswerte bearbeiten

Da es sich in diesem Fall um eine Messstation handelt, wo noch kein Wert eingegeben wurde, wird automatisch ein Benachrichtigungswert mit dem Wert "0" angelegt; zu sehen an der "0" in dem grünen Kasten neben dem Pfeil und auch in der Liste rechts oben.

Geht man mit der Maus über den Kasten mit dem Pfeil, verändert sich der Mauszeiger und durch Klicken und Ziehen kann der Regler verschoben werden, wodurch sich auch der Wert ändert.

Alternativ kann man auch den Wert direkt in der Liste rechts eintragen. In dieser Liste befinden sich zwei weitere Auswahllisten. Die Erste enthält den Toleranzwert in % und in der zweiten wird ein Über- oder Unterschreiten des angegebenen Wertes eingestellt.

Der Toleranzwert verhindert eine wiederkehrende Benachrichtigung, falls sich der Wert nur geringfügig geändert hat. Erst wenn dieser Toleranzbereich über- oder unterschritten wurde, kommt es zu einer erneuten Benachrichtigung.

Mit der Schaltfläche "Hinzufügen" wird ein weiterer Pfeil und Eingabefeld hinzugefügt.

Durch einen Klick auf die Schaltfläche "Speichern" werden alle Werte gespeichert. Bei "Schließen" wird der Dialog beendet und die Liste der Pegelstationen aktualisiert.

Durch Klicken auf den grauen Hintergrund außerhalb des Dialogs wird ebenso gehandelt, als wenn man auf "Schließen" geklickt hätte!

Wurden Änderungen vorgenommen und es wird versucht, den Dialog zu beenden, kommt eine Sicherheitsabfrage, ob die geänderten Daten übernommen werden sollen.

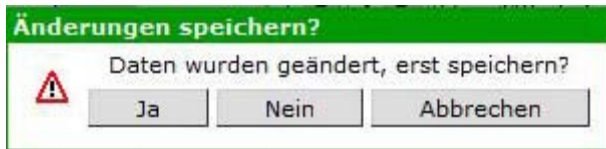


Abb. 3.4: Sicherheitsabfrage

Mit "Ja" werden die Änderungen übernommen, bei "Nein" werden die Änderungen nicht gespeichert. Über "Abbrechen" kehrt man zurück zum Dialog, um die getätigten Eingaben beziehungsweise Änderungen erneut zu prüfen.

Benachrichtigungswerte von "0 cm" oder "0m³/s" sind nicht erlaubt und werden beim Schließen des Dialoges entfernt.

Wurde mindestens 1 Wert erfolgreich eingetragen, so erscheint die Pegelstation in der Liste.

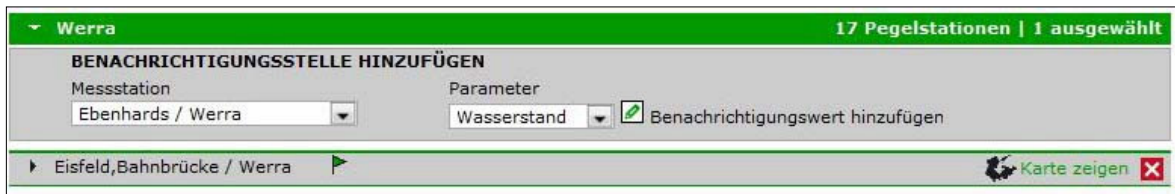


Abb. 3.5: Benachrichtigungswerte bearbeiten

Die Messstation, die einen oder mehrere Benachrichtigungswerte enthält, befindet sich nun unterhalb des Flussgebietes und des hinzugefügten Abschnitts. In der Zeile des Flussgebietes wird die Anzahl der Messstationen angezeigt.

Die neue Zeile besteht aus:

- Bezeichnung der Pegelmessstation und Fluss
- Der Status der Messstation, gekennzeichnet durch eine grüne oder rote Fahne, wobei grün kennzeichnet, dass die Pegelstation Daten liefert. Bei einer roten Fahne werden hingegen keine geliefert.

Durch Klicken auf "Karte zeigen" öffnet sich ein neues Fenster mit einem Landausschnitt und einigen Daten zu der Messstation.

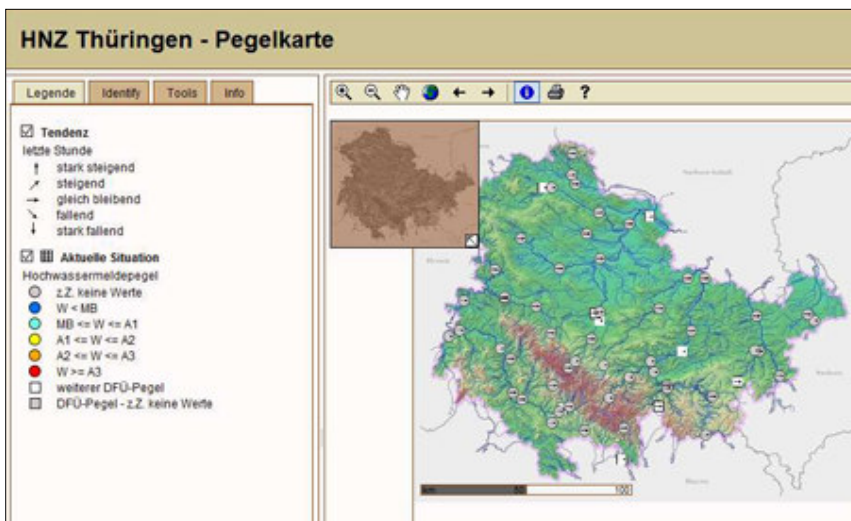


Abb. 3.6: Interaktive Pegelkarte

Klicken Sie auf das Symbol , werden alle Benachrichtigungswerte zu der Messstation entfernt und der Eintrag verschwindet.

Durch Klicken auf die Zeile öffnet sich eine detaillierte Ansicht mit aktuellen Daten zu der Messstation und zur weiteren Bearbeitung.

3.2 Wasserstand oder Durchfluss hinzufügen/bearbeiten

Zur weiteren Bearbeitung oder Einsicht der Details zu der Messstation klicken Sie auf die Zeile.

letzte Aktualisierung		20.04.2009 12:00	Hochwassermeldepegel		ja
Wasserstand	64 cm	Tendenz	→	bearbeiten [1]	<input type="checkbox"/> Diagram auf der Startseite
Durchfluss	0,916 m³/s	mq	1,09	bearbeiten	<input type="checkbox"/> Diagram auf der Startseite

Abb. 3.7: Wasserstand/Durchfluss

Die aktuellen Daten zu der Messstation werden sichtbar. Neben dem Link "bearbeiten" würde die Anzahl der bereits eingetragenen Benachrichtigungswerte angezeigt, sofern vorhanden.

Durch einen Mausklick auf "bearbeiten" wird der Dialog zum Bearbeiten der Benachrichtigungswerte angezeigt.

Hier wird wieder verfahren wie zuvor bei "neuer Benachrichtigungsstelle hinzufügen".

4. Einstellungen

Auf der Seite "Einstellungen" wird der Benachrichtigungsdienst aktiviert oder deaktiviert sowie das Format der E-Mail, die versandt wird.

Einstellungen

Benachrichtigungsdienst

Aktiviert

Deaktiviert

Mailformat

HTML

Text

Änderungen übernehmen Änderungen verwerfen

Abb. 4.1: Einstellungen

4.1 Benachrichtigungsdienst

Der Benachrichtigungsdienst kann aktiviert und deaktiviert werden. Für die Zeit der Deaktivierung wird keine Benachrichtigung versendet.

4.2 Mailformat

Auswahl des gewünschten Mailformats.

5. Nutzerprofil

An dieser Stelle können Sie Ihre persönlichen Einstellungen und Ihr Passwort ändern.

Nutzerprofil

Login

E-Mail-Adresse	<input type="text" value="max@mustermann.de"/>
Passwort	<input type="password" value="••••••"/>
Passwort wiederholen	<input type="password" value="••••••"/>
Geheime Frage	<input type="text" value="Wie spät ist es?"/>
Geheime Antwort	<input type="text" value="je nach Uhrzeit"/>

Persönliche Daten

Name	<input type="text" value="Mustermann"/>
Vorname	<input type="text" value="Max"/>
Telefon	<input type="text" value="01234-567890"/>

Abb. 5.1: Nutzerprofil