

# Studie Featureverständnis

## Fragebogen

### Teil I

## Allgemeine Fragen

Dieser Teil des Fragebogens enthält einige allgemeine Fragen zu Ihrem Hintergrund und Vorerfahrungen. Bitte beantworten Sie diese Fragen möglichst exakt. Die Studie ist anonym; Sie müssen keinen Namen oder andere Informationen angeben, mit denen Sie identifiziert werden können.

**Frage 1** Ich studiere das Fach \_\_\_\_\_ im \_\_\_\_\_ Semester.

**Frage 2** Meine Erfahrungen mit dem Fach Informatik (Mehrfachauswahl zulässig):

Ich habe Erfahrungen aus einem Studiengang mit mindestens 50% Anteil an Informatikvorlesungen:

- ☐ ich habe darin einen Abschluss (Bachelor, Master oder Diplom)
- ☐ ich studiere das gerade oder habe es früher studiert

Ich habe aus der Schule oder einem Studiengang einzelne Erfahrungen mit Informatikvorlesungen (z.B. Programmierung, Datenbanken, nicht IT-Fertigkeiten zu Office-Produkten:)

- ☐ Schule
- ☐ Studiengang (auch Nebenfach). Bitte geben Sie den Namen an: \_\_\_\_\_

**Frage 3** Meine Erfahrungen mit Softwareentwicklung (Mehrfachauswahl zulässig):

- ☐ ich habe Software entwickelt, die ich selbst benutzt habe.

Ich war auf der Entwicklerseite an der Entwicklung einer Software beteiligt, die andere benutzt haben. Dabei:

- ☐ habe ich Anforderungsdokumente geschrieben, die andere verwendet haben.
- ☐ war ich an Entwurf oder Programmierung beteiligt.
- ☐ war ich als Tester oder in einer anderen Rolle an der Entwicklung beteiligt.

Ich war auf der Kundenseite an der Entwicklung einer Software beteiligt, die andere benutzt haben. Dabei:

- ☐ habe ich Anforderungsdokumente geschrieben.
- ☐ habe ich die Software benutzt.
- ☐ war ich in einer anderen Rolle beteiligt.

Frage 4 Ich schätze meine Erfahrung im Umgang mit Anforderungen wie folgt ein:

sehr viel		etwas		keine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Teil II

# Anforderungsbeschreibung

Dieser Teil des Fragebogens enthält Anforderungen (Beschreibungen von Features) für die Software *Receipt Manager*. Stellen Sie sich vor, dass diese Software in Planung ist. Sie haben vor, die Software zu kaufen, sobald sie fertig ist. Die Softwareentwicklerinnen wissen, dass Sie an die Software interessiert sind, und möchten Ihr Feedback als zukünftiger Benutzer.

Die Softwareentwicklerinnen haben eine Liste von Features entworfen, die Sie hier lesen können. Bitte lesen Sie die Featurebeschreibung aufmerksam durch und versuchen Sie, sich die resultierende Software im Detail vorzustellen. Bitte fangen Sie mit den Fragen erst an, nachdem Sie die Featurebeschreibung so gut wie möglich verstanden haben.

Der Benutzer importiert ein Bild der Quittung.	Der Benutzer kann die Daten aus der Quittung exportieren.
Der Benutzer kann leicht ein Bild für das Erkennen vorbereiten.	Der Benutzer kann aus einer Liste die Quittungen wählen, die für einen Bericht benutzt werden sollen.
Der Benutzer kann das System anweisen, den Text im Bild zu erkennen.	Der Benutzer kann die Quittungsliste durchsuchen und filtern, um relevante Quittungen in der Liste zu finden.
Der Benutzer muss keine Schlüsselworte vordefinieren. Das System rät ein Schlüsselwort und markiert damit jeden Posten auf der Quittung.	Der Benutzer kann aus mehreren Schablonen für unterschiedliche Arten von Berichten wählen.
Der Benutzer kann alles im erkannten Text korrigieren.	Der Benutzer kann Parameter für den Bericht eingeben, z. B. den Monat für einen Bericht, der die Ausgaben für einen bestimmten Monat zeigt.
Der Benutzer kann jedes geratene Schlüsselwort separat ändern.	Der Benutzer kann den Bericht auf dem Bildschirm ansehen. Es wird im druckerfreundlichen Layout angezeigt. Es enthält Daten, die das System für den spezifischen Bericht verarbeitet hat.
Option 1: Der Benutzer kann nicht lokal speichern. Die Daten werden auf den Servern der Betreiber automatisch gespeichert (Cloud Speicherung).	Der Benutzer kann den Bericht ausdrucken.
Option 2: Anstelle von Cloud Speicherung kann der Benutzer die Daten lokal speichern. Der Benutzer muss das Speichern anstoßen.	Der Benutzer kann die Daten aus dem Bericht exportieren.

Nachdem Sie die Features verstanden haben, beantworten Sie bitte die folgenden Fragen dazu.

**Feature 1** Der Benutzer importiert ein Bild der Quittung.

- |   |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.      | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:                   | ich mag es               |                          | ich bin indifferent      |                          | ich mag es nicht         |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Feature 2** Der Benutzer kann leicht ein Bild für das Erkennen vorbereiten.

- |   |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.      | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:                   | ich mag es               |                          | ich bin indifferent      |                          | ich mag es nicht         |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Feature 3** Der Benutzer kann das System anweisen, den Text im Bild zu erkennen.

- |   |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.      | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:                   | ich mag es               |                          | ich bin indifferent      |                          | ich mag es nicht         |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Feature 4** Der Benutzer muss keine Schlüsselworte vordefinieren. Das System rät ein Schlüsselwort und markiert damit jeden Posten auf der Quittung.

- |  |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 5** Der Benutzer kann alles im erkannten Text korrigieren.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 6** Der Benutzer kann jedes geratene Schlüsselwort separat ändern.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 7(a)** Option 1: Der Benutzer kann nicht lokal speichern. Die Daten werden auf den Servern der Betreiber automatisch gespeichert (Cloud Speicherung).

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 7(b)** Option 2: Anstelle von Cloud Speicherung kann der Benutzer die Daten lokal speichern. Der Benutzer muss das Speichern anstoßen.

- |  |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 
- |   |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben: | ich mag es               |                          | ich bin indifferent      |                          | ich mag es nicht         |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 
- |   |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Feature 8** Der Benutzer kann die Daten aus der Quittung exportieren.

- |  |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 
- |   |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben: | ich mag es               |                          | ich bin indifferent      |                          | ich mag es nicht         |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 
- |   |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Feature 9** Der Benutzer kann aus einer Liste die Quittungen wählen, die für einen Bericht benutzt werden sollen.

- |  |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 
- |   |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben: | ich mag es               |                          | ich bin indifferent      |                          | ich mag es nicht         |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 
- |   |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Feature 10** Der Benutzer kann die Quittungsliste durchsuchen und filtern, um relevante Quittungen in der Liste zu finden.

- |  |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar                     |                          | vage                     |                          | gar nicht                |
|  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 11** Der Benutzer kann aus mehreren Schablonen für unterschiedliche Arten von Berichten wählen.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 12** Der Benutzer kann Parameter für den Bericht eingeben, z. B. den Monat für einen Bericht, der die Ausgaben für einen bestimmten Monat zeigt.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 13(a)** Der Benutzer kann den Bericht auf dem Bildschirm ansehen. Es wird im druckerfreundlichen Layout angezeigt. Es enthält Daten, die das System für den spezifischen Bericht verarbeitet hat.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 14** Der Benutzer kann den Bericht ausdrucken.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 15** Der Benutzer kann die Daten aus dem Bericht exportieren.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Die Softwareentwicklerinnen bitten Sie, die Features zu priorisieren. Sie haben insgesamt 15 Budgetpunkte. Bitte vergeben Sie sie an die Features, die Sie für die wichtigsten halten. Vermerken Sie die Punkte in den Kästchen neben den Features. Sie können bis zu 3 Punkte pro Feature vergeben, und Sie müssen alle 15 Punkte verwenden.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer importiert ein Bild der Quittung.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann die Daten aus der Quittung exportieren.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann leicht ein Bild für das Erkennen vorbereiten.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann aus einer Liste die Quittungen wählen, die für einen Bericht benutzt werden sollen.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann das System anweisen, den Text im Bild zu erkennen.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann die Quittungsliste durchsuchen und filtern, um relevante Quittungen in der Liste zu finden.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer muss keine Schlüsselworte vordefinieren. Das System rät ein Schlüsselwort und markiert damit jeden Posten auf der Quittung.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann aus mehreren Schablonen für unterschiedliche Arten von Berichten wählen.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann alles im erkannten Text korrigieren.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann Parameter für den Bericht eingeben, z. B. den Monat für einen Bericht, der die Ausgaben für einen bestimmten Monat zeigt.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann jedes geratene Schlüsselwort separat ändern.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann den Bericht auf dem Bildschirm ansehen. Es wird im druckerfreundlichen Layout angezeigt. Es enthält Daten, die das System für den spezifischen Bericht verarbeitet hat.

☐ ☐ ☐ Option 1: Der Benutzer kann nicht lokal speichern. Die Daten werden auf den Servern der Betreiber automatisch gespeichert (Cloud Speicherung).

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann den Bericht ausdrucken.

☐ ☐ ☐ Option 2: Anstelle von Cloud Speicherung kann der Benutzer die Daten lokal speichern. Der Benutzer muss das Speichern anstoßen.

☐ ☐ ☐ Der Benutzer kann die Daten aus dem Bericht exportieren.

## Teil III

# Bewertung der umgesetzten Features

Die Software *Receipt Manager* ist fertiggestellt worden. Die Softwareentwicklerinnen führen Ihnen die Software vor. Bitte beantworten Sie folgende Fragen zu den Features, so wie sie umgesetzt sind. Um das Beantworten zu erleichtern, werden Ihnen zunächst einige Features gezeigt, dann haben Sie Zeit, dazu die Antworten anzugeben. Dann geht es weiter mit den nächsten 2-3 Features, etc.

### Vorführung 1

#### Feature 1 Der Benutzer importiert ein Bild der Quittung.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.
- | sehr gut                 |                          | einigermaßen             |                          | gar nicht                |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.
- | ich mag es               |                          | ich bin indifferent      |                          | ich mag es nicht         |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.
- | ja, sehr ähnlich         |                          | ja, entfernt ähnlich     |                          | nein                     |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### Feature 2 Der Benutzer kann leicht ein Bild für das Erkennen vorbereiten.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.
- | sehr gut                 |                          | einigermaßen             |                          | gar nicht                |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.
- | ich mag es               |                          | ich bin indifferent      |                          | ich mag es nicht         |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.	ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 3** Der Benutzer kann das System anweisen, den Text im Bild zu erkennen.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.	sehr gut		einigermaßen		gar nicht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.	ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.	ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 4** Der Benutzer muss keine Schlüsselworte vordefinieren. Das System rät ein Schlüsselwort und markiert damit jeden Posten auf der Quittung.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.	sehr gut		einigermaßen		gar nicht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.	ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.	ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Vorführung 2

**Feature 5** Der Benutzer kann alles im erkannten Text korrigieren.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Feature 6 Der Benutzer kann jedes geratene Schlüsselwort separat ändern.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vorführung 3

**Feature 7 a)** Option 1: Der Benutzer kann nicht lokal speichern. Die Daten werden auf den Servern der Betreiber automatisch gespeichert (Cloud Speicherung).

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.	ich mag es	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ich bin indifferent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ich mag es nicht	<input type="checkbox"/>
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.	ja, sehr ähnlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja, entfernt ähnlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>

**Feature 7 b) Option 2:** Anstelle von Cloud Speicherung kann der Benutzer die Daten lokal speichern. Der Benutzer muss das Speichern anstoßen.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.	sehr gut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	einigermaßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gar nicht	<input type="checkbox"/>
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:								

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.	ich mag es	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ich bin indifferent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ich mag es nicht	<input type="checkbox"/>
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.	ja, sehr ähnlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja, entfernt ähnlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>

**Feature 8** Das System bietet das Exportieren der Daten aus der Quittung an.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.	sehr gut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	einigermaßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gar nicht	<input type="checkbox"/>
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:								

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.	ich mag es	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ich bin indifferent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ich mag es nicht	<input type="checkbox"/>
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.	ja, sehr ähnlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja, entfernt ähnlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>

## Vorführung 4

**Feature 9** Der Benutzer kann aus einer Liste die Quittungen wählen, die für einen Bericht benutzt werden sollen.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut	einigermaßen	gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es	ich bin indifferent	ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich	ja, entfernt ähnlich	nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 10** Der Benutzer kann die Quittungsliste durchsuchen und filtern, um relevante Quittungen in der Liste zu finden.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut	einigermaßen	gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es	ich bin indifferent	ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich	ja, entfernt ähnlich	nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 11** Der Benutzer kann aus mehreren Schablonen für unterschiedliche Arten von Berichten wählen.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut	einigermaßen	gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Feature 12** Der Benutzer kann Parameter für den Bericht eingeben, z. B. den Monat für einen Bericht, der die Ausgaben für einen bestimmten Monat zeigt.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Vorführung 5

**Feature 13** Der Benutzer kann den Bericht auf dem Bildschirm ansehen. Es wird im drucker-freundlichen Layout angezeigt. Es enthält Daten, die das System für den spezifischen Bericht verarbeitet hat.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

- |  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| 3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist. | ich mag es  | ich bin indifferent                               | ich mag es nicht         |
|  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 
- |  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| 4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt. | ja, sehr ähnlich                                  | ja, entfernt ähnlich                              | nein                     |
|  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Feature 14** Der Benutzer kann den Bericht ausdrucken.

- |  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| 1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung. | sehr gut  | einigermaßen                                      | gar nicht                |
|  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

- |  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| 3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist. | ich mag es  | ich bin indifferent                               | ich mag es nicht         |
|  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 
- |  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| 4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt. | ja, sehr ähnlich                                  | ja, entfernt ähnlich                              | nein                     |
|  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Feature 15** Der Benutzer kann die Daten aus dem Bericht exportieren.

- |  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| 1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung. | sehr gut  | einigermaßen                                      | gar nicht                |
|  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

- |  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| 3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist. | ich mag es  | ich bin indifferent                               | ich mag es nicht         |
|  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 
- |  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| 4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt. | ja, sehr ähnlich                                  | ja, entfernt ähnlich                              | nein                     |
|  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



## Teil IV

# Abschlussfragen

**Frage 5** Haben Sie Ideen, wie man die Featurebeschreibung verbessern kann, so dass Sie sich die Features leichter vorstellen können?

**Frage 6** Ich fand die Idee, diese Software zu benutzen:

großartig		langweilig		unsinnig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wir danken Ihnen für die Teilnahme an unserer Studie. Wir werden die Ergebnisse auswerten und für unsere Forschung verwenden. Wenn Sie Interesse haben, mehr zu den Ergebnissen zu erfahren, schicken Sie bitte eine E-Mail an Frau Proynova und Sie werden benachrichtigt, wenn die Ergebnisse publiziert werden.

Wenn Sie Feedback für uns haben - Anregungen, Anmerkungen, Eindrücke, oder was auch immer Sie uns sagen wollen - schreiben Sie es bitte auf dieses Blatt, bzw. verwenden Sie die Rückseite.  
Rumyana Proynova, Barbara Paech & das VaReMed Team

Mein Feedback:

Mit der Abgabe dieses Fragebogens erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre Antworten für Forschungszwecke gespeichert und ausgewertet werden. Ihre Anonymität ist dabei gewährleistet. Die im Rahmen dieser Studie angefallenen persönlichen Daten (z. B. Ihre E-Mail Adresse) werden ausschließlich für die Organisation dieser Studie verwendet, nicht an Dritte weitergegeben, und nicht mit Ihren Antworten in Verbindung gebracht.

Dieser Fragebogen ist Teil des Projekts VaReMed (Value Based Requirements for Medical Software), das von der DFG finanziert wird.