

Handbuch zu SoSci Survey an der OVGU

Dieses Handbuch soll zwei Aufgaben erfüllen:

- Es soll Angehörigen der OVGU den Einstieg in die Arbeit mit SoSci Survey erleichtern und
- bestehende Lösungen für Angehörige der OVGU sammeln.

Handbuch zu SoSci Survey an der OVGU	1
1 Einstieg	2
1.1 Ein Projekt anlegen.....	2
1.2 Willkommen im ersten Projekt.....	2
1.3 Steuerung von SoSci Survey.....	3
1.4 Weitergehende Informationen	3
2 Bestehende Lösungen.....	4
2.1 DSGVO und Einwilligungserklärung	4
2.2 Festgelegte Antwortzeit für einzelne Fragebogenseiten (Timer).....	5
2.3 Automatische Erkennung des Endgeräts	6
2.4 Einbinden von Videos.....	8

Bei Fragen, Hinweisen und Ergänzungen schreiben Sie bitte an befragung@ovgu.de.

Bitte schreiben Sie uns auch, wenn Sie selbst eine einfach zu adaptierende Lösung für ein Problem entwickelt haben, das für andere Nutzer relevant sein könnte und das wir in die bestehenden Lösungen aufnehmen können.

1 Einstieg

Wir bieten eine eigene Installation von SoSci Survey an der OVGU an, die sie wie folgt erreichen.

- Informationswebsite der OVGU: www.befragung.ovgu.de
- Befragungsserver der OVGU: www.befragungen.ovgu.de

Auf den folgenden Seiten finden Sie grundlegende Informationen zum Einstieg.

Für weitergehende Fragestellungen stehen wir Ihnen unter befragung@ovgu.de zur Verfügung.

1.1 Ein Projekt anlegen

Für das Anlegen eines neuen Befragungsprojekts sind wenigstens folgende Informationen anzugeben:

- die Projektbezeichnung
- ein Verzeichnis: daraus ergibt sich der Link zur Befragung und
- die Sprache des Projekts

Zusätzlich kann noch eine Notiz hinzugefügt werden. Dies ist hilfreich, da der Administrator so einen groben Überblick der zurzeit laufenden Projekte gewinnen kann.

Neues Befragungsprojekt anlegen

Kurzbeschreibung der Studie

Bezeichnung des Projekts:

Notizen:  (optional)

Adresse des Fragebogens

Bitte wählen Sie nachfolgend die Internet-Adresse, unter der Ihr Fragebogen im Internet abrufbar ist.

- Der vordere Teil der Adresse ist durch den Server fest vorgegeben, das Projektverzeichnis (nach dem letzten Schrägstrich) können Sie frei wählen.
- Sie müssen diese Internet-Adresse evtl. per E-Mail oder anderweitig an potenzielle Teilnehmer weitergeben. Daher empfiehlt es sich, ein kurzes Verzeichnis (z.B. marken2010) zu wählen.
- Vorsicht mit Großbuchstaben: Das Internet achtet streng auf Groß- und Kleinschreibung.

Server-Domain:

Projektverzeichnis:

Adresse des Fragebogens:

Spracheinstellungen

Wählen Sie bitte aus, in welcher Sprache Sie den Fragebogen anlegen und verwalten möchten. Sie können später weitere Sprachversionen hinzufügen.

Basissprache:

1.2 Willkommen im ersten Projekt

Sobald Sie ein Befragungsprojekt erstellt haben, erhalten Sie einen Überblick zur weiteren Vorgehensweise. Je nach Stand des Projekts erhalten Sie den passenden Informationstext angezeigt (siehe Kästchen 1 bis 6 auf der rechten Seite).

Wenn Sie die Hinweise auf dieser Seite beachten, werden Sie durch alle wichtigen Schritte der Vor- und Nachbearbeitung Ihrer Befragung geführt.

Willkommen in Ihrem neuen Befragungsprojekt

Sie befinden sich in der **Projektübersicht**. Die Übersicht führt Sie Schritt für Schritt durch Ihr Projekt und liefert Tipps und Informationen für die effiziente Arbeit mit SoSci Survey.

Die Projektübersicht finden Sie links im Untermenü **Steuerung**. Im Menü ist jeweils farblich hervorgehoben, wo man sich gerade befindet.

Die Projektübersicht verwenden

Befragungsprojekte durchlaufen üblicherweise mehrere Projektphasen. Rechts sehen Sie die wichtigsten Schritte.

Damit Sie hier relevante Funktionen finden, klicken Sie rechts auf die jeweils aktuelle Projektphase – aber einen Moment bitte noch!

Wenn Sie noch nie mit SoSci Survey gearbeitet haben, dann lesen Sie kurz die folgenden Infos. Versprochen: Das spart eine Menge Zeit.

Das Wichtigste für neue Nutzer

Links unten im Menü finden Sie die **Anleitung** zum Programm, Antworten auf die häufigsten Fragen (**FAQ**) und das **Support-Forum**. Behalten Sie diese Links im Auge, das Problem lösen ist dann deutlich einfacher.

- 1 Willkommen im Befragungsprojekt
- 2 Fragebogen erstellen
- 3 Pretest
- 4 Vorbereitung der Befragung
- 5 Befragung läuft
- 6 Befragung abgeschlossen

1.3 Steuerung von SoSci Survey

Das Menü zur Steuerung der Website unterteilt sich in drei Bereiche:

- **Fragenkatalog:**
Die angelegten Fragen werden nach Rubriken sortiert angezeigt. Diese Rubriken kann jeder Benutzer selbst definieren. Sie dienen nur der eigenen Organisation.
- **Fragebogen:**
Hier werden die Fragebögen angelegt und konfiguriert. Die einzelnen Seiten werden per Drag and Drop gestaltet. Unter Fragebogen-Layouts können die vorgefertigten OVGU-Layouts eingestellt werden.
- **Steuerung:**
Einstellungen, die das gesamte Projekt betreffen, sind hier zu finden. Das betrifft vor allem die Projekteinstellungen (wie Befragungszeitraum und Freigaben an andere Benutzer). Außerdem können die erhobenen Daten unter diesem Punkt heruntergeladen werden.
Klicken Sie auf Befragungsprojekt, wenn Sie wissen wollen, was die nächsten Schritte sind.

Fragenkatalog

-  [Neue Rubrik](#)
-  [01 T1 Test](#)

Fragebogen

- [Fragebogen zusammenstellen](#)
- [Textbausteine u. Beschriftung](#)
- [Bilder und Mediendateien](#)
- [Impressum und Logo](#)
- [Fragebogen-Layouts](#)
- [Spezialfunktionen](#)

Steuerung

- [Befragungsprojekt](#)
 - [Projektübersicht](#)
 - [Projekt-Einstellungen](#)
- [Einladungen verschicken](#)
- [Variablen-Übersicht](#)
- [Erhobene Daten](#)

Anleitung

[Benutzerkonto](#) • [Logout](#)

1.4 Weitergehende Informationen

Auf der Website von SoSci Survey finden Sie alle Informationen, für einen reibungslosen Einstieg in die Befragungen mit SoSci Survey. Es gibt drei wesentliche Schnellstartanleitungen.

1. Benutzerkonto und Befragungen einrichten
`www.soscisurvey.de/help/doku.php/de:create:register`
2. Ein Fragebogen in 5 Minuten
`www.soscisurvey.de/help/doku.php/de:create:basics`
3. Anleitungen für Standard-Aufgaben
`www.soscisurvey.de/help/doku.php/de:create:stuff`

Darüber hinaus sind alle Funktionen von SoSci Survey sehr ausführlich (und vor allem mit Beispielen unterlegt) in der Hilfewebsite zu finden. Im Supportforum kann sich die Nutzerschaft von SoSci Survey austauschen. Auch der Entwickler der Befragungssoftware antwortet dort bei Problemen.

- **Hilfewebsite:** `www.soscisurvey.de/help/doku.php/de:start`
- **Supportforum:** `forum.onlineforschung.ovgu.de`

2 Bestehende Lösungen

Bei den nachfolgenden Lösungen sind jeweils die Blöcke angegeben, die Sie in Ihren Fragebogen übernehmen können.

Falls Textteile enthalten sind, die problemlos geändert werden können, sind diese in grüner Schrift dargestellt.

2.1 DSGVO und Einwilligungserklärung

Für die Durchführung von Befragungen empfehlen wir zumindest einen Verweis auf die "Datenschutzerklärung der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg nach DSGVO" (<https://www.ovgu.de/datenschutzerklaerung.html>). Der dortige Abschnitt "I. Allgemeines zur Datenverarbeitung" enthält Informationen zur Datenverarbeitung für beliebige "Inhalte und Leistungen" gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO. Darin geht es um die Zustimmung zur Datenverarbeitung für benannte Zwecke.

Zusätzlich empfiehlt sich der Import und das Anzeigen der Frage *Frage_Datenschutz.xml*.

2.2 Festgelegte Antwortzeit für einzelne Fragebogenseiten (Timer)

Fügen Sie auf der ersten Fragebogenseite einen PHP-Block hinzu und ändern Sie den Wert der Variablen \$time entsprechend Ihrer Wünsche.

PHP:

```
// Enter given time here (in seconds)
$time = 15;

// Do not edit
$zeit = $time+1;
registerVariable('zeit');
```

Fügen Sie auf der Seite, auf welcher der Timer erscheinen soll, drei Blöcke hinzu: HTML, PHP und HTML.

HTML:

```
Time remaining: <span id="sekundenfeld">0</span> seconds.
<br /><br />

<script type='text/javascript'>
```

PHP:

```
html('var sekunden='.$zeit.');
```

HTML:

```
document.getElementById('sekundenfeld').innerHTML = sekunden;
function Vergangen() {
  if (sekunden != null) timer = setTimeout("Vergangen()", 1000);
  if (0 < sekunden) {
    sekunden--;
    document.getElementById('sekundenfeld').innerHTML = sekunden;
  } else {
    oFbQuestionnaireForm.submit();
  }
}
window.onload = Vergangen()
</script>
```

2.3 Automatische Erkennung des Endgeräts

Man könnte hierfür einen Fragebogen erstellen im OVGU-Mobil-Layout und einen im OVGU-Standard-Layout (jeweils mit identischen Textbausteinen und Fragen, nur mit unterschiedlich ausgewähltem Layout). Ein dritter Fragebogen wäre dann derjenige, der nachfolgend beschrieben wird (inkl. einer Frage, um Daten zum Endgerät zu speichern). Ruft man nun den Link zu diesem Fragebogen auf, wird man automatisch auf den passenden Fragebogen weitergeleitet. Anzupassen wären hier nur die Links auf Seite 2 des Fragebogens in der Variable \$link.

Seite 1

HTML:

```
<h1>Herzlich Willkommen</h1>

Diese Seite dient nur dem Erfassen Ihrer Geräteklasse.

Bitte warten Sie...
```

Zwischen diesen Blocks die Frage einfügen, die sich durch den Import der Datei *Frage_Geraetezuordnung.xml* ergibt.

HTML:

```
<script type="text/javascript">
<!--
var agent = navigator.userAgent;
var mobileD = "Unspecific";
var mobileS = "Desktop";
if (agent.match(/Android/i)) {
  mobileD = "Android";
  if (agent.match(/Mobile/i)) {
    mobileS = "Phone";
  } else {
    mobileS = "Tablet";
  }
} else if (agent.match(/iPad/i)) {
  mobileD = "Apple"; mobileS = "Tablet";
} else if (agent.match(/iPod/i) || agent.match(/iPhone/i)) {
  mobileD = "Apple"; mobileS = "Phone";
} else if (agent.match(/BlackBerry/i)) {
  mobileD = "BlackBerry"; mobileS = "Phone";
} else if (agent.match(/PlayBook/i)) {
  mobileD = "PlayBook"; mobileS = "Tablet";
} else if (agent.match(/Kindle/i)) {
  mobileD = "Kindle"; mobileS = "Tablet";
} else if (agent.match(/Windows Phone/i)) {
  mobileD = "Microsoft"; mobileS = "Phone";
} else if (agent.match(/Mobile/i)) {
  mobileS = "Phone";
}

document.getElementById("GZ01_01").value = mobileD;
document.getElementById("GZ01_02").value = mobileS;
```

```
document.getElementById("GZ01_03").value = screen.width;

//alert(mobileS);

SoSciTools.submitPage();
// -->
</script>
```

Seite 2

PHP:

```
$participant_details = value('GZ01_01');
$participant_type = value('GZ01_02');
$participant_width = value('GZ01_03');

//Je nach Gerätetyp einen eigenen Link angeben
switch ($participant_type) {
    case "Desktop": //Falls Computer oder Laptop
        $link = 'https://www.google.de/?gws_rd=ssl#q=Desktop';
        break;
    case "Tablet": //Falls Tablet
        $link = 'https://www.google.de/?gws_rd=ssl#q=Tablet';
        break;
    case "Phone": //Falls Smartphone
        $link = 'https://www.google.de/?gws_rd=ssl#q=Phone';
        break;
    default: //Für sonstige Fälle
        $link = 'https://www.google.de/?gws_rd=ssl#q=Phone';
}

//Automatisches Weiterleiten
//Zum Deaktivieren des automatischen Weiterleitens
Kommentarzeichen in der nächsten Zeile hinzufügen
redirect($link);

//Link zum spezifischen Fragebogen als Text anzeigen
html('Weiter zum Fragebogen: <a href="' . $link . '" target="_BLANK">'
. $link . '</a><br /><br />');

//Ausgabe der Daten (für Testzwecke); alles ab hier ist unwichtig
html('Sie benutzen die folgende Geräteklasse: <b>' . $participant_type
. '</b>.<br /><br />');
html('Eventuell kann dies sogar genauer zugeordnet werden: <b>' .
$participant_details . '</b>.<br /><br />');
html('Sicher ist auch die verfügbare Breite bekannt: <b>' .
$participant_width . 'px</b>.<br /><br />');
```

2.4 Einbinden von Videos

Folgt.