



# Survey&Report

 Version 6.0.95 – Neue Funktionen



*Unser Unternehmen und unser Rechenzentrum sind nach ISO 27001 zertifiziert und befinden sich in Schweden.*

[Erfahren Sie mehr über Survey&Report >>](#)

[Kontakt über Formular >>](#)

[Preise >>](#)

[info@artologik.com](mailto:info@artologik.com)

**Artologik**<sup>®</sup>  
SOFTWARE FOR THE WEB



## Inhaltsverzeichnis

---

Umfrage .....	3
Neue Fragefunktion: "Drag und drop."Es gibt nun eine Option, mit der die Befragten ihre Antwortoptionen mithilfe einer sogenannten „Drag und drop“-Funktion bewerten können .....	3
Neue Option in der erweiterten Suche und in der benutzerdefinierten Automatisierung: Umfrageart .....	4
Antwortdatum bei anonymen Umfragen.....	4
Zurücksetzen in der öffentlichen Vorschau.....	5
Eindeutig Zufallszuweisung in der UmfrageLogik.....	6
„Zufallszuweisung“ beim Exportieren der Rohdaten einbeziehen .....	7
Berichte.....	8
Die Berichtseinstellung „Minimale Antwortanzahl um einen Wert anzuzeigen (Reihenlevel)“ übernimmt die Umfrageeinstellung „Mindestanzahl an Antworten, um das Ergebnis zu sehen“ .....	8
Filtern nach Antwortdatum in Berichten – nicht eingereichten Antworten.....	9
Administration.....	9
Benutzerexport.....	9
Suchen nach E-Mail-Adressen mehrerer Befragter .....	10
Spezifische Rechte für den Export von Berichten in verschiedene Dateiformate .....	10
Neues Plugin: SR-COPSOQ .....	11
Was ist COPSOQ?.....	11
Funktionen in Survey&Report.....	11
Neues Plugin: OpenID Connect (OIDC) für die Authentifizierung bei Diensten wie Freja eID, Google und Microsoft Entra.....	12
Authentifizierung über OICD .....	12
SR-Panel .....	13
Authentifizierungstypen.....	13
Die Authentifizierung beim Panel mit BankID/OIDC ermöglicht den direkten Zugriff auf Panel-Umfragen .....	13
Möglichkeit, sich als bestehender Befragter zu registrieren.....	13
„Registrierungsdatum“ für EinladungsCodes: .....	14
Passwort anzeigen/ausblenden .....	14

---

## Umfrage

### Neue Fragefunktion: „Drag und drop.“ Es gibt nun eine Option, mit der die Befragten ihre Antwortoptionen mithilfe einer sogenannten „Drag und drop“-Funktion bewerten können.

Im Fragetyp *Matrix > Rangfolge* gibt es jetzt eine neue Einstellung, mit der Sie die Darstellung als „Drag und drop“ auswählen können.

Wenn Sie diesen Präsentationstyp aktivieren, können Sie den Text konfigurieren, der im Feld angezeigt wird, in das die Antwortoptionen gezogen werden. Zusätzlich legen Sie fest, welcher Text vor und nach diesem Feld erscheint, um dem Benutzer die Bedeutung der Reihenfolge zu verdeutlichen. Die Anzahl der Antwortoptionen passt sich automatisch an die Anzahl der Unterfragen an, sodass eine korrekte Rangfolge gewährleistet ist, wenn der Befragte die Frage beantwortet.

Wenn der Befragte die Frage beantwortet, kann er die Optionen neu anordnen, indem er sie aus dem linken „ursprünglichen Feld“ nach rechts zieht. In der Smartphone-Ansicht werden die Optionen stattdessen nach oben in das darüberliegende Feld verschoben. Er kann auch auf das Pfeilsymbol klicken, um sie automatisch zu verschieben, um ihre Position in der Liste auf der rechten Seite anzugeben.



Ob das Antwortdatum angezeigt oder für Filterungen in Berichten verwendet werden kann, wird durch zwei Einstellungen unter *Administration > Berichte > Einstellungen* festgelegt:

Filtern nach Antwortdatum bei anonymen Umfragen erlauben	<input checked="" type="checkbox"/>
Die Variable „Antwortdatum“ im Datensatz anonymer Umfragen generieren	<input checked="" type="checkbox"/>

### Zeitstempel für initiierte Antwort in Exporten und Berichten

Zusätzlich zum Zeitpunkt der Übermittlung einer Antwort kann nun auch der Zeitpunkt des Beginns der Beantwortung angegeben werden. Dies kann nützlich sein, wenn Sie Antworten analysieren, die nicht eingesendet wurden und daher kein Einsendungsdatum haben, oder wenn Sie sehen möchten, wie lange die Befragten für die Beantwortung der Umfrage benötigt haben.

Unter *Umfrage > Antworten > Antworten exportieren* können Sie separat auswählen, ob das Startdatum und das Ende der Beantwortung in den Export aufgenommen werden sollen.

**Exporteinstellungen**

Fragen und Antwortoptionen

Antworten

Antwortwerte

Beginn der Beantwortung

Ende der Beantwortung

Die folgenden neuen Variablen sind nun in den Datensätzen der Berichte enthalten:

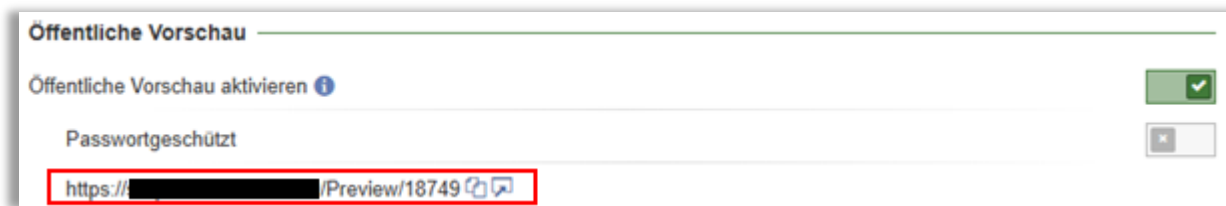
▼ Antwortinformation

- # DS1 Sprache VAR2 Sprache
- # DS1 Datum/Zeit VAR3 Antwortdatum
- # DS1 Datum/Zeit VAR4 Antwortzeit
- # DS1 Datum/Zeit VAR5 Beginn der Beantwortung - Datum
- # DS1 Datum/Zeit VAR6 Beginn der Beantwortung - Zeitpunkt
- # DS1 Datum/Zeit VAR7 Antwortzeit von begonnen bis beendet
- # DS1 Antwortvariable im Bericht erlauben VAR8 Anonym
- # DS1 ? VAR9 Antwortstatus

### Zurücksetzen in der öffentlichen Vorschau

Auf der Seite *Umfrage > Verteilung > Einstellungen* können Sie die öffentliche Vorschau aktivieren. Wenn Sie die öffentliche Vorschau durch Klicken des Buttons oder über den kopierten Link des Buttons, gelangen Sie immer auf eine zurückgesetzte Seite, sodass alle zuvor eingegebenen Antworten gelöscht werden.

Hinweis: Wenn Sie die öffentliche Vorschau-URL manuell kopieren oder eingeben, wird sie nicht zurückgesetzt.



## Eindeutig Zufallszuweisung in der Umfragelogik

Vor dieser Version war es möglich, die sogenannte *Zufallszuweisung* in der Umfragelogik zu verwenden. Nun gibt es eine zusätzliche Option, um die randomisierte Zuordnung als „eindeutig“ zu definieren, was bedeutet, dass ein Befragter nur einer Zuordnung innerhalb einer bestimmten Gruppierung angehören kann. Dies ist beispielsweise bei Forschungsprojekten nützlich, die sogenannte „Vignetten“ verwenden, bei denen verschiedene Gruppen von Befragten unterschiedlichen Reizen ausgesetzt werden, um mögliche Auswirkungen auf die Ergebnisse zu beobachten. Ein Ansatz besteht darin, die Vignetten als eine Reihe von Informationstexten mit unterschiedlichen Inhalten zu erstellen und dann eine eindeutige Zufallszuweisung in der Logik zu verwenden, um sicherzustellen, dass jeder Befragte nur einen davon sieht.

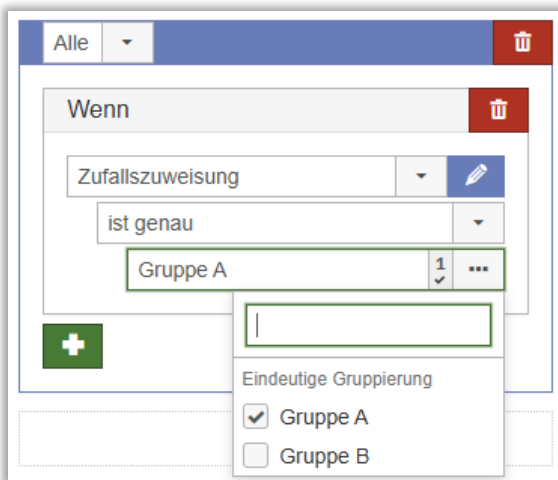
Unter *Umfrage > Inhalt > Verzweigungslogik* wählen Sie aus, dass die Bedingung auf einer *Zufallszuweisung* basieren soll. In dem sich öffnenden Fenster können Sie eine neue Gruppierung erstellen und *Eindeutige Zuordnung* auswählen, wenn Sie möchten, dass die Befragten maximal einer Zuordnung innerhalb der Gruppierung angehören.



Erstellen Sie Ihre Zuweisungen und legen Sie deren Gewichtung fest. Zuweisungen mit derselben Gewichtung haben die gleiche Chance, den Befragten zugewiesen zu werden. Wenn Sie beispielsweise drei Zuweisungen in einer Gruppe haben und möchten, dass diese die gleiche Wahrscheinlichkeit haben, legen Sie für alle die Gewichtung auf 1 fest. Wenn Sie möchten, dass eine Zuweisung doppelt so häufig zugewiesen wird wie die anderen, legen Sie Ihre Gewichtung auf 2 und die der anderen auf 1 fest. Die resultierenden Wahrscheinlichkeiten betragen dann 50 % für die Zuweisung mit der Gewichtung 2 und jeweils 25 % für die Zuweisungen mit der Gewichtung 1.

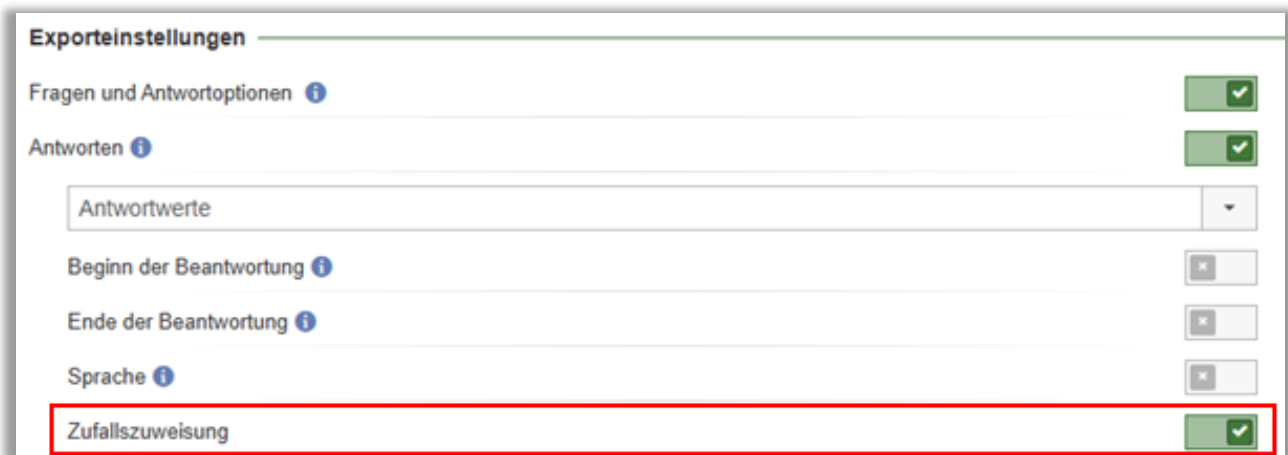


Definieren Sie anschließend die Bedingungen und Aktionen für die Verzweigungslogik, z. B. das Ein- oder Ausblenden einer bestimmten Frage, wenn dem Befragten innerhalb der Gruppe eine bestimmte Zufallszuweisung zugewiesen wurde.



### „Zufallszuweisung“ beim Exportieren der Rohdaten einbeziehen

Eine weitere neue Funktion im Zusammenhang mit der *Zufallszuweisung* in der Umfrageverzweigungslogik besteht darin, dass Sie nun unter *Umfrage > Antworten > Antworten exportieren* auswählen können, ob Informationen darüber exportiert werden sollen, welche Zuordnung(en) mit den Antworten verbunden sind.



## Berichte

### Die Berichtseinstellung „Minimale Antwortanzahl um einen Wert anzuzeigen (Reihenlevel)“ übernimmt die Umfrageeinstellung „Mindestanzahl an Antworten, um das Ergebnis zu sehen“

Unter *Umfrage > Erstellung > Einstellungen* gibt es eine vorhandene Einstellung namens *Mindestanzahl an Antworten, um das Ergebnis zu sehen*.

**Autorisierung**

Darf von anderen kopiert werden

Diese Umfrage als 'privat' markieren

Antwortvariable im Bericht erlauben

Mindestanzahl an Antworten, um das Ergebnis zu sehen

- 5 +

Unter *Bericht > Erstellung > Einstellungen* haben wir eine neue Option zur Einstellung *Minimale Antwortanzahl um einen Wert anzuzeigen (Beschriftungslevel)* hinzugefügt: *Umfrageeinstellung verwenden*. Dies bezieht sich auf die oben beschriebene Einstellung *Minimale Antwortanzahl um einen Wert anzuzeigen (Reihenlevel)*. Wenn diese Einstellung in der Umfrage, auf der der Bericht basiert, auf 5 gesetzt ist, entspricht *Umfrageeinstellung verwenden* ebenfalls dem Wert 5. Auf diese Weise wird die Einstellung der Umfrage auch angewendet, wenn die Ergebnisse im Bericht anhand von Hintergrundreihen aufgeschlüsselt werden.

Minimale Antwortanzahl um einen Wert anzuzeigen (Reihenlevel)

- Einstellung- +

Unter *Administration > Berichte > Einstellungen* gibt es nun eine Einstellung, mit der Sie den Standardwert für die Mindestanzahl an Antworten festlegen können, um Werte (auf Serienebene) in neu erstellten Berichten anzuzeigen. Der Wert 0 entspricht *Keine Begrenzung* und der Wert -1 entspricht *Umfrageeinstellung verwenden*.

**Standardeinstellungen für neue Berichte**

Neuen Bericht automatisch veröffentlichen

Benutzer mit Zugriff auf die Umfrage haben standardmäßig automatisch Zugriff auf den Bericht

Filtern des Hauptberichts als Standard aktiviert

Filtern nach Antwortdatum bei anonymen Umfragen erlauben

Die Variable „Antwortdatum“ im Datensatz anonymer Umfragen generieren

Minimale Antwortanzahl um einen Wert anzuzeigen (Reihenlevel)

- Einstellungen der Umfrage nutzen +

Um zu verhindern, dass Benutzer die Einstellung *Minimale Antwortanzahl um einen Wert anzuzeigen (Reihenlevel)* in ihren Berichten ändern, wurde den Benutzergruppen ein neues Recht hinzugefügt: *Minimale Antwortanzahl um einen Wert anzuzeigen (Reihenlevel) ändern*.

Benutzergruppe bearbeiten: Benutzer				
Eigenschaften	Mitglieder	Rechte		
Umfragen	Fragetypen	Berichte	Berichtleser	Vorlagen
Administration	API	Interviewer		
Berichtsmenü	Keine	Ansehen	Bearbeiten	Verbieten
Erstellung	Keine	Ansehen		Verbieten
Einstellungen	Keine	Ansehen	Bearbeiten	Verbieten
"Minimale Antwortanzahl um einen Wert anzuzeigen (Reihenlevel)" ändern	Keine	Ja		Verbieten
Inhalt	Keine	Ansehen	Bearbeiten	Verbieten

### Filtern nach Antwortdatum in Berichten – nicht eingereichten Antworten

Wenn Sie sich dafür entscheiden, die Filterung nach Antwortdatum in der Kopfzeile des Berichts anzuzeigen und nicht übermittelte Antworten in den Bericht aufzunehmen, gilt nun Folgendes:

- Begonnene, aber noch nicht abgeschickte Antworten werden nach ihrem „**Startdatum**“ (neu) angezeigt.
- Die eingereichten Antworten werden nach ihrem „**Einreichungsdatum**“ (wie bisher) angezeigt.

Antworten zwischen

dd.mm.yyyy – dd.mm.yyyy Filter anwenden

## Administration

### Benutzerexport

Es ist nun möglich, Benutzer unter *Administration > System > Benutzer* zu exportieren. Durch Aktivieren der Kontrollkästchen links neben den Benutzern können Sie auswählen, welche Benutzer in die Exportdatei aufgenommen werden sollen. Bei Benutzern mit mehreren Zeilen, z. B. solchen, die mehreren Benutzergruppen angehören, können Sie wählen, ob die grundlegenden Benutzerinformationen wie der Name nur in der ersten Zeile oder in allen Zeilen angezeigt werden sollen.

Zurück Neuer Benutzer Benutzer importieren **Benutzer exportieren** Löschen

**Bestätigen**

Wählen Sie aus, wie die grundlegenden Benutzerinformationen dargestellt werden sollen, wenn mehrere Zeilen pro Benutzer vorhanden sind.

Ausschließlich in der ersten Zeile

In jeder Zeile

OK Abbrechen

## Suchen nach E-Mail-Adressen mehrerer Befragter

In den Befragtenlisten (unter *Administration > Befragte, Verwaltung > [Panelname] > Panelteilnehmer und Umfrage > Befragte*) können Sie nun nach mehreren E-Mail-Adressen gleichzeitig suchen, indem Sie diese im Suchfeld *E-Mail* durch ein Semikolon trennen.

## Spezifische Rechte für den Export von Berichten in verschiedene Dateiformate

In dieser Version wurde die Möglichkeit hinzugefügt, Berichts-Exportberechtigungen pro Benutzergruppe zuzuweisen. Es stehen nun separate Berechtigungen für den Export von Berichten in PDF, Word und PowerPoint sowie für den Export von Datensätzen in Excel zur Verfügung.

Bitte beachten Sie: Nach dem Update auf diese Version müssen Sie diese Berechtigungen den gewünschten Benutzergruppen zuweisen.

Berichtsaktionen	Keine	Ja	Verbieten
<b>Neue Berichte erstellen</b>			
Neuen Standardbericht erstellen	Keine	Ja	Verbieten
Neuen gruppierten Bericht erstellen	Keine	Ja	Verbieten
Bericht aus vordefiniertem Bericht generieren	Keine	Ja	Verbieten
Berichte kopieren	Keine	Ja	Verbieten
<b>Exportieren</b>			
PDF exportieren	Keine	Ja	Verbieten
Datensatz exportieren	Keine	Ja	Verbieten
Word exportieren	Keine	Ja	Verbieten
PowerPoint exportieren	Keine	Ja	Verbieten
<b>Berichte löschen</b>			
Eigene Berichte löschen	Keine	Ja	Verbieten
Zugewiesene Berichte löschen	Keine	Ja	Verbieten

## Neues Plugin: SR-COPSOQ

Planen Sie eine Mitarbeiterbefragung zu psychischen Belastungen an Ihrem Arbeitsplatz? Dann steht Ihnen ab sofort das neue plugin SR-COPSOQ zur Verfügung.

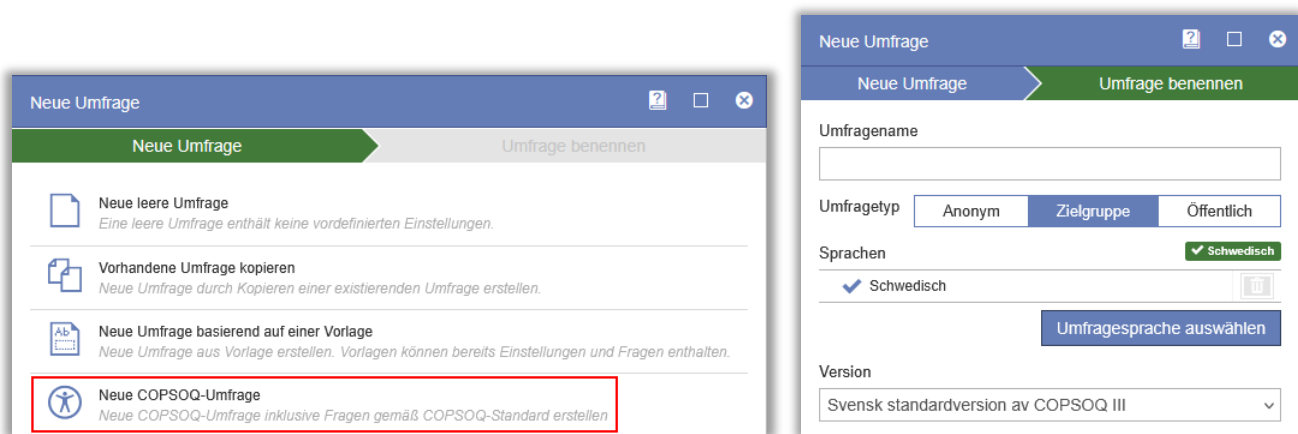
### Was ist COPSOQ?

COPSOQ (Copenhagen Psychosocial Questionnaire) beruht auf dem wissenschaftlichen Modell einer Ursache-Wirkungs-Beziehung zwischen psychischen Arbeitsbedingungen (Belastungen) und Reaktionen der arbeitenden Menschen (Belastungsfolgen bzw. Beanspruchungen). Seit den 1990er-Jahren hat es international große Bedeutung erlangt, wurde in über 25 Sprachen übersetzt und wird weltweit eingesetzt.

COPSOQ deckt folgende Bereiche ab: Arbeitsinhalt, Soziale Beziehungen, Arbeitsumgebung, Arbeitsmittel, Arbeitsorganisation, Arbeitszeit und Beanspruchungen. Eine mit COPSOQ durchgeführte Befragung lässt sich vorteilhaft in die Prozesse der Risikobewertung, des Risikomanagements und der Organisationsentwicklung integrieren. (Quelle: <https://copsoq.se/>)

### Funktionen in Survey&Report

Mit diesem Plugin können Sie Umfragen mit den in COPSOQ enthaltenen Fragen erstellen. Wir unterstützen *derzeit die schwedische Standardversion von COPSOQ III*. Falls Sie eine andere Version / Sprache verwenden möchten, fügen wir diese gerne hinzu.



Da die in COPSOQ enthaltenen Fragen nicht geändert werden dürfen, ist die Bearbeitung dieser Fragen gesperrt. Sie können jedoch eigene Fragen hinzufügen.

Die Fragen sind in verschiedene Skalen und diese wiederum in verschiedene Dimensionen gruppiert. Auf <https://copsoq.se/> können Sie die Ergebnisse für jede Skala einfügen. Anschließend werden Diagramme generiert, in denen Sie Ihre Ergebnisse mit nationalen Referenzwerten vergleichen können.

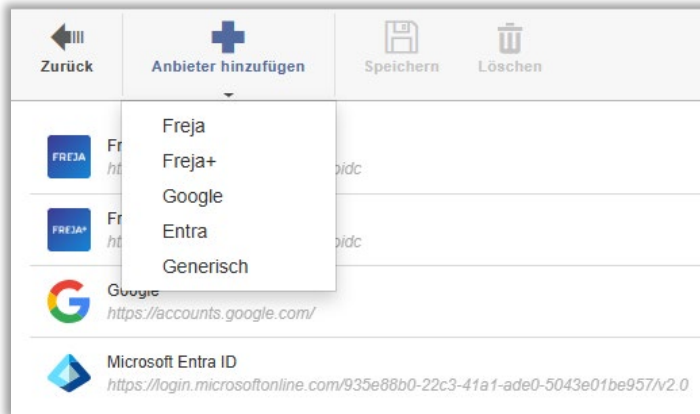
Unter dem neuen Menüpunkt „Umfrage > Antworten > COPSOQ-Export“ können Sie Ergebnisse für *Skalen* und *Dimensionen* sowie für einzelne *Fragen* (Items) generieren. Wenn Sie in der Umfrage Befragtenkategorien verwendet haben, können Sie die Ergebnisse auch nach den gewünschten Befragtenkategorien gruppieren. Die Ergebnisse können direkt auf dem Bildschirm angezeigt werden (mit einer Schaltfläche pro Spalte zum Kopieren) oder nach Excel exportiert werden.

Skalen	Level 2	Englisch		
	Keine Befragtenkategorie			
Scales	A1	A2		
Quantitative Demands	42,75	41,67		
Work Pace	62,57	61,67		
Emotional Demands	47,83	45,00		

## Neues Plugin: OpenID Connect (OIDC) für die Authentifizierung bei Diensten wie Freja eID, Google und Microsoft Entra

### Authentifizierung über OIDC

Vor dieser Veröffentlichung war es möglich, BankID für die Authentifizierung beim Einloggen in Umfragen und Panels in SR-Panel zu verwenden. Wir haben nun auch die Option hinzugefügt, die Authentifizierung über Anbieter zu ermöglichen, die das OIDC-Protokoll unterstützen, wie beispielsweise Freja eID, Google und Microsoft Entra.

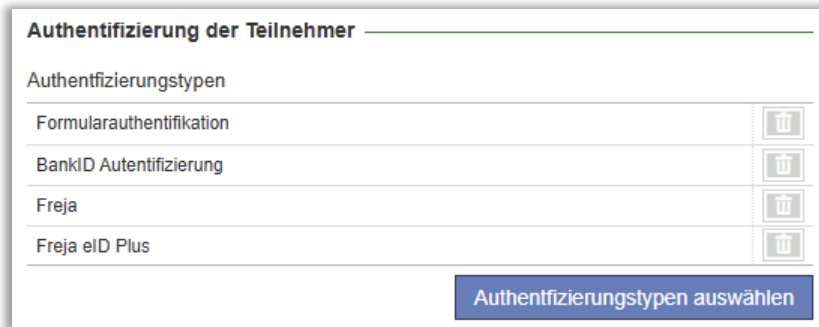


Die Anbieter werden unter *Administration > OpenID Connect > OpenID-Anbieter* hinzugefügt. Unter dem Button *Anbieter hinzufügen* sind die Standardoptionen Freja, Freja+, Google und Entra. Es gibt auch eine Option *Generisch*, mit der Sie andere Anbieter hinzufügen und konfigurieren können.

## SR-Panel

### Authentifizierungstypen

Vor dieser Version war es in SR-Panel möglich, entweder die *formularbasierte Anmeldung* (Benutzername und Passwort) oder **BankID** als Authentifizierungstyp zu wählen. Nun ist es möglich, nicht nur diese beiden, sondern auch Authentifizierungsanbieter, die das OIDC-Protokoll unterstützen, wie oben beschrieben, zu kombinieren.



### Die Authentifizierung beim Panel mit BankID/OIDC ermöglicht den direkten Zugriff auf Panel-Umfragen

Nachdem sich ein Mitglied mit BankID oder einem OIDC-Anbieter beim Panel angemeldet hat, kann es nun direkt zu den Umfragen gelangen, mit denen es über das Panel verknüpft ist, ohne sich erneut authentifizieren zu müssen.



### Möglichkeit, sich als bestehender Befragter zu registrieren

Panelmitglieder werden automatisch zur systemweiten Befragten-Datenbank hinzugefügt, wenn sie in das Panelmitgliederverzeichnis aufgenommen werden. Vor dieser Version schlug die Registrierung als Panelmitglied fehl, wenn die bei der Registrierung angegebenen Informationen mit denen eines bereits in der Befragten-Datenbank vorhandenen Befragten übereinstimmten, d. h. wenn sie in den festgelegten Schlüsselfeldern identische Werte aufwiesen.

Unter *Administration > [Panelname] > Registrierung* gibt es nun die Einstellung *Teilnehmer erlauben, sich als bestehende Befragte zu registrieren*. Ist diese Einstellung aktiviert, kann die Registrierung erfolgreich durchgeführt werden (vorausgesetzt, die Informationen stimmen mit einem Teilnehmer in der Teilnehmerdatenbank überein), und dieser Teilnehmer wird dem Panel hinzugefügt. Dies ist hilfreich, wenn Sie die Teilnehmerdatenbank zuvor als „Panel“ verwendet haben, nun aber auf SR-Panel umsteigen möchten. Dadurch können sich bereits in der Datenbank vorhandene Teilnehmer als Mitglieder in SR-Panel registrieren.

**Einstellungen**

Button „Registrieren“ anzeigen

Befragtendatenrichtlinie

Panelregistrierung ▼

Einladungscode verwenden

Zusätzliches Feld zur Bestätigung der E-Mail-Adresse bei der Registrierung

Teilnehmer erlauben, sich als bestehende Befragte zu registrieren.

### „Registrierungsdatum“ für EinladungsCodes:

Unter *Administration* > *[Panelname]* > *EinladungsCodes* gibt es jetzt eine neue Spalte für das *Registrierungsdatum*, die Sie sortieren und filtern können.

- Bei nicht verwendeten Codes ist das Feld leer.
- Bei Codes, bei denen die Registrierung eingeleitet wurde, wird das Datum angezeigt, an dem die Registrierung begonnen hat (der Zeitpunkt, an dem sich der Status des EinladungsCodes in *Registrierung gestartet* ändert).
- Bei Codes, deren Registrierung abgeschlossen wurde, wird das Datum des Abschlusses der Registrierung angezeigt (der Zeitpunkt, an dem sich der Status des EinladungsCodes auf *Registriert* ändert).

### Passwort anzeigen/ausblenden

Sie können nun Passwörter beim Anmelden im Panel, beim Registrieren von Panelmitgliedern, bei der Nutzung der Funktion „Passwort vergessen“ und beim Ändern eines Passworts ein- oder ausblenden. Durch Klicken auf das Augensymbol im Passwortfeld können Sie zwischen der Anzeige des Passworts und dem Ausblenden wechseln.

**Passwort**

.....