



YourNetwork

Netzwerkforschung in Stud.IP

Kim Alicia Jördens | Jan-Christoph Ahrens | Leibniz Universität Hannover

Agenda

- Weg zum Plugin
- Grundlagen Netzwerkforschung
- Plugin im Betrieb
- Kritische Auseinandersetzung



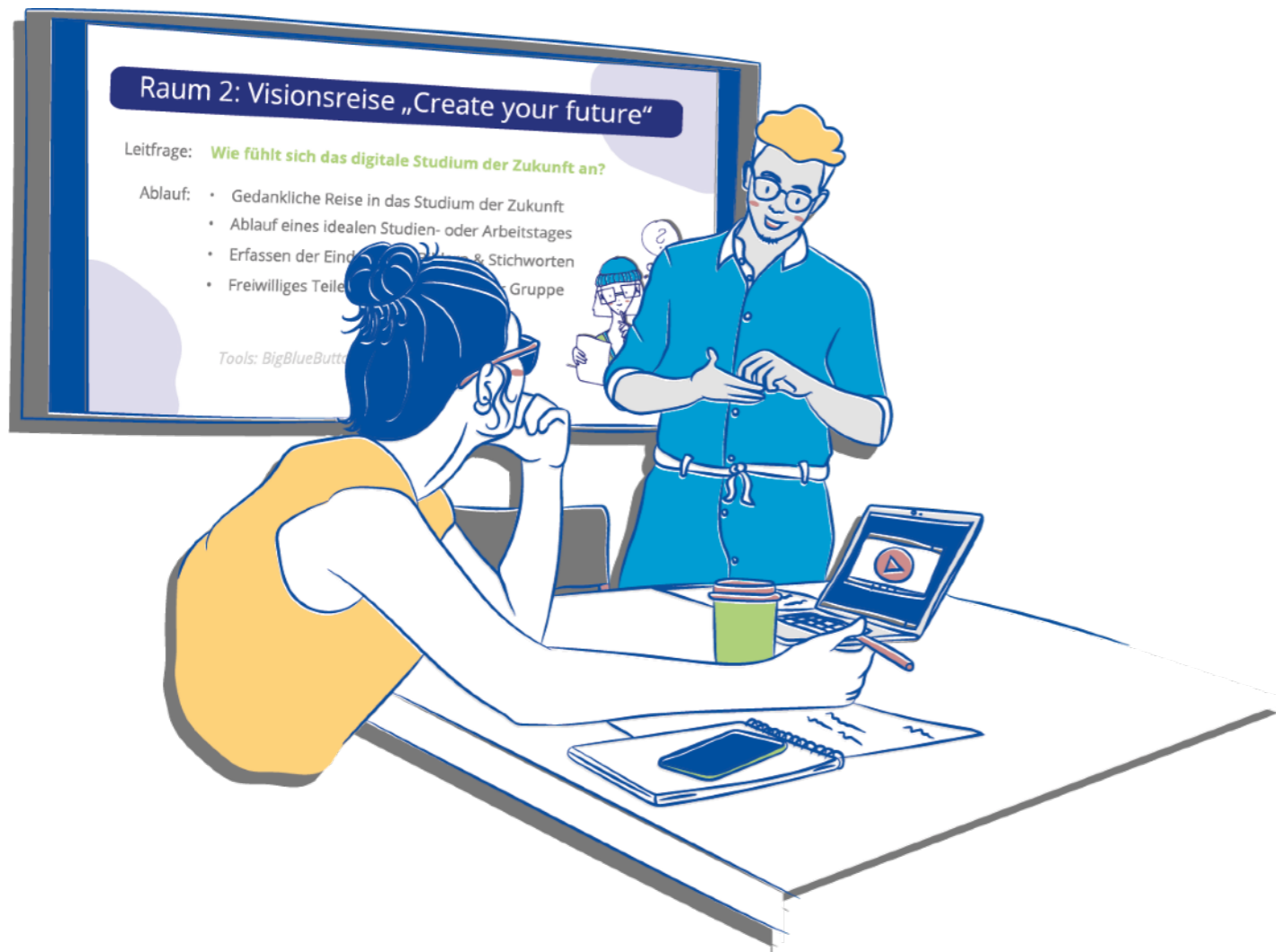
Co³Learn

Communication Cooperation Collaboration

Verbundprojekt bis Ende 2025

11
102
1004

Leibniz
Universität
Hannover



GA GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA
SEIT 1737



Technische
Universität
Braunschweig



Stiftung
Innovation in der
Hochschullehre

Warum YourNetwork



- Effekte von digitalen Tools in der Lehre erforschen
- Plugin für die Forschung
- Digitale Lösung in Stud.IP für die Netzwerkforschung

Theoretischer Teil

Netzwerkforschung

- Methode der Sozialen Netzwerkanalyse aus empirischen Wissenschaften, z. B. Psychologie oder Sozialwissenschaften
- Abbildung von sozialen Netzwerkstrukturen bzw. Beziehungen von Individuen: status quo und/oder Veränderungen von Netzwerken über die Zeit

Unsere Fragen aus der Praxis:

- Mit wem arbeiten Sie gern zusammen?
- Wen würden Sie bei fachlichen Problemen um Hilfe bitten?



Problembeschreibung

„Analoge Umsetzung“

Gängige Praxis und Probleme

- auf Papierfragebögen, mit Namensschildern zur Pseudonymisierung (z. B. Flussnamen)
- Vorbereitungsaufwand analog vs. digital relativ identisch

ABER:

- Durchführung in der Veranstaltung benötigt vergleichsweise mehr Zeit
- Auswertung benötigt vergleichsweise viel (!) mehr Zeit
 - denn: händische Eingabe der Daten als Schritt 1 nötig
 - höhere Fehleranfälligkeit durch Dateneingabebefehle

Das Plugin

Das YourNetwork Plugin

Konzept und Integration in Stud.IP

The screenshot displays the Leibniz Universität Hannover Stud.IP interface with the YourNetwork plugin. The browser address bar shows `studip.uni-hannover.de`. The top navigation bar includes the university name, a search bar, and the Stud.IP logo. The YourNetwork sidebar on the left lists navigation options: **Ansichten**, **Einwilligungstext** (highlighted), **Umfragen-Administration**, **Umfragen-Informationstext**, **Fragebogen-Informationstext**, **Ergebnisse Teilnehmendendaten**, **Ergebnisse pro Veranstaltung**, and **Ergebnisse pro Frage**.

The main content area is titled **Einwilligungstext** and contains the following text:

Der Einwilligungstext, der Umfrageteilnehmenden angezeigt wird.

Liebe Studierende,

im Folgenden möchten wir mit der Anwendung „YourNetwork“ Netzwerkstrukturen von Studierenden in Lehrveranstaltungen erfassen. Dazu werden Ihnen zwei Fragen gestellt, für deren Beantwortung Sie aus einer Liste Ihre Mitstudierenden auswählen können (nur diejenigen, die ebenfalls an der Studie teilnehmen).

Die Dozierenden Ihrer Lehrveranstaltung haben keinen Zugriff auf die Studie und auch nicht auf die Ergebnisdaten. Die Forschenden haben ausschließlich Zugriff auf pseudonymisierte Daten, d. h. den Forschenden liegen zu keiner Zeit Klarnamen der Teilnehmenden vor. Das Pseudonym ist ein systemgenerierter Code, der den Teilnehmenden zufällig zugeordnet wird. Des Weiteren werden alle erhobenen Daten vertraulich behandelt und ausschließlich zu Forschungszwecken verwendet. Veröffentlichungen der Studienergebnisse werden in anonymisierter Form erfolgen.

Ihre Ansicht als Teilnehmende:

Persönliche Angaben

Danke für Ihre Zustimmung zur Teilnahme an der Umfrage. Sie können die Umfrage nun ausfüllen. Wir bitten Sie, einige persönliche Angaben über Ihre Person auszufüllen.

Alter: 25

Geschlecht: keine Angabe männlich weiblich divers

Fachsemester: 4

Erstsprache: Deutsch

International Student: Ja Nein keine Angabe

Speichern Eingaben zurücksetzen

Mit wem würden Sie gerne einmal zusammenarbeiten?

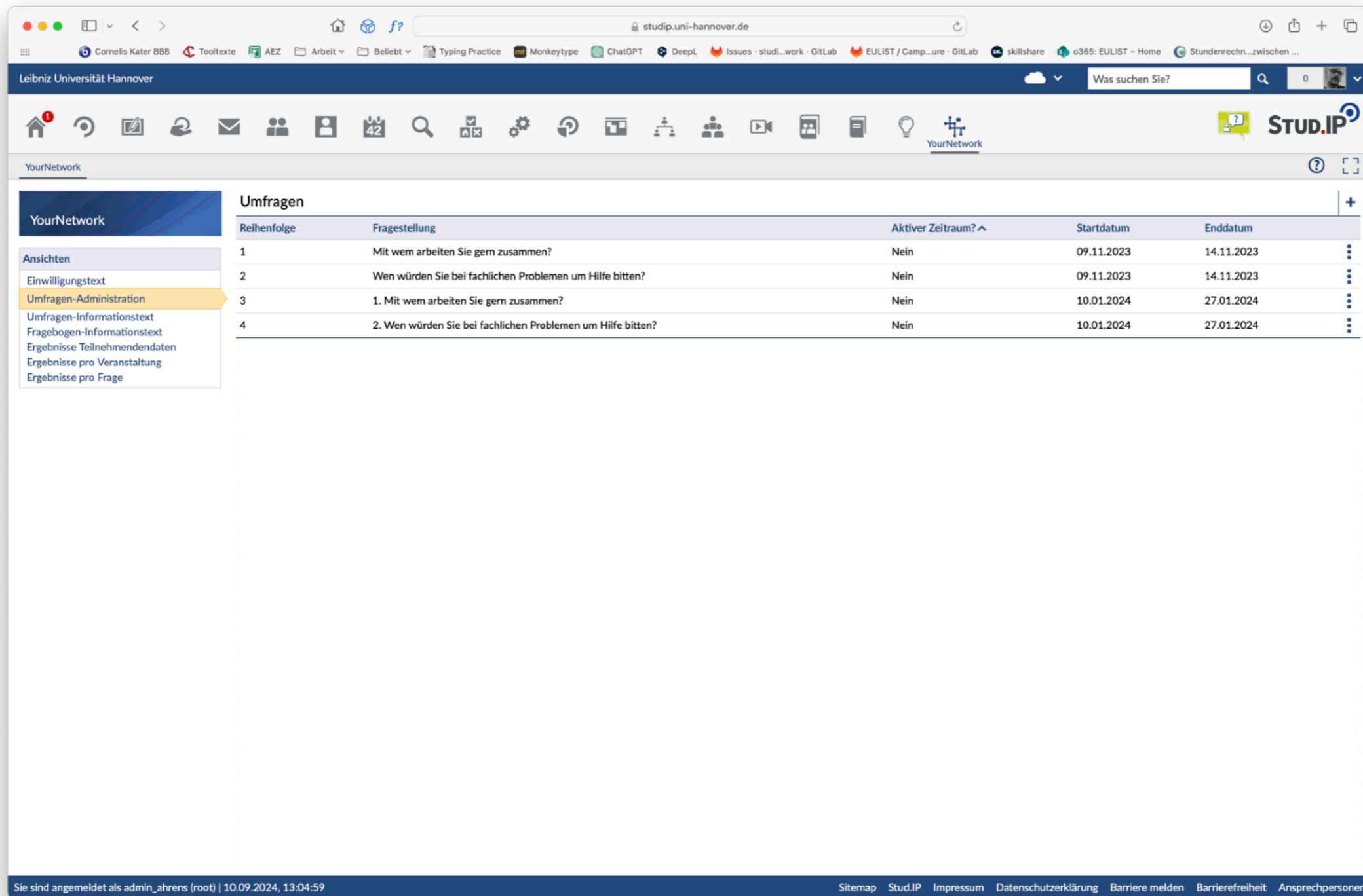
Die Umfrage endet am 31.01.2023.

Name	Mit wem würden Sie gerne einmal zusammenarbeiten?		
Ben Wessel	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input checked="" type="radio"/> keine Angabe
Leon Dachs	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> keine Angabe
Sorja Fuchs	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> keine Angabe
Marie Hirsch	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> keine Angabe
Katharina Hase	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> keine Angabe

Einwilligung

Das YourNetwork Plugin

Konzept und Integration in Stud.IP



The screenshot displays the 'YourNetwork' plugin interface within the Stud.IP environment. The main content area shows a table of surveys ('Umfragen') with the following data:

Reihenfolge	Fragestellung	Aktiver Zeitraum? ^	Startdatum	Enddatum	
1	Mit wem arbeiten Sie gern zusammen?	Nein	09.11.2023	14.11.2023	⋮
2	Wen würden Sie bei fachlichen Problemen um Hilfe bitten?	Nein	09.11.2023	14.11.2023	⋮
3	1. Mit wem arbeiten Sie gern zusammen?	Nein	10.01.2024	27.01.2024	⋮
4	2. Wen würden Sie bei fachlichen Problemen um Hilfe bitten?	Nein	10.01.2024	27.01.2024	⋮

On the left side, a navigation menu is visible with the following items:

- Ansichten
- Einwilligungstext
- Umfragen-Administration
- Umfragen-Informationstext
- Fragebogen-Informationstext
- Ergebnisse Teilnehmendendaten
- Ergebnisse pro Veranstaltung
- Ergebnisse pro Frage

The footer of the interface shows the user is logged in as 'admin_ahrens (root)' on 10.09.2024 at 13:04:59. Additional footer links include Sitemap, Stud.IP, Impressum, Datenschutzerklärung, Barriere melden, Barrierefreiheit, and Ansprechpersonen.

Das YourNetwork Plugin

Konzept und Integration in Stud.IP

The screenshot displays the Stud.IP web interface with the 'YourNetwork' plugin active. A modal window titled 'Neue Umfrage anlegen' is open, allowing the creation of a new survey. The form contains the following fields:

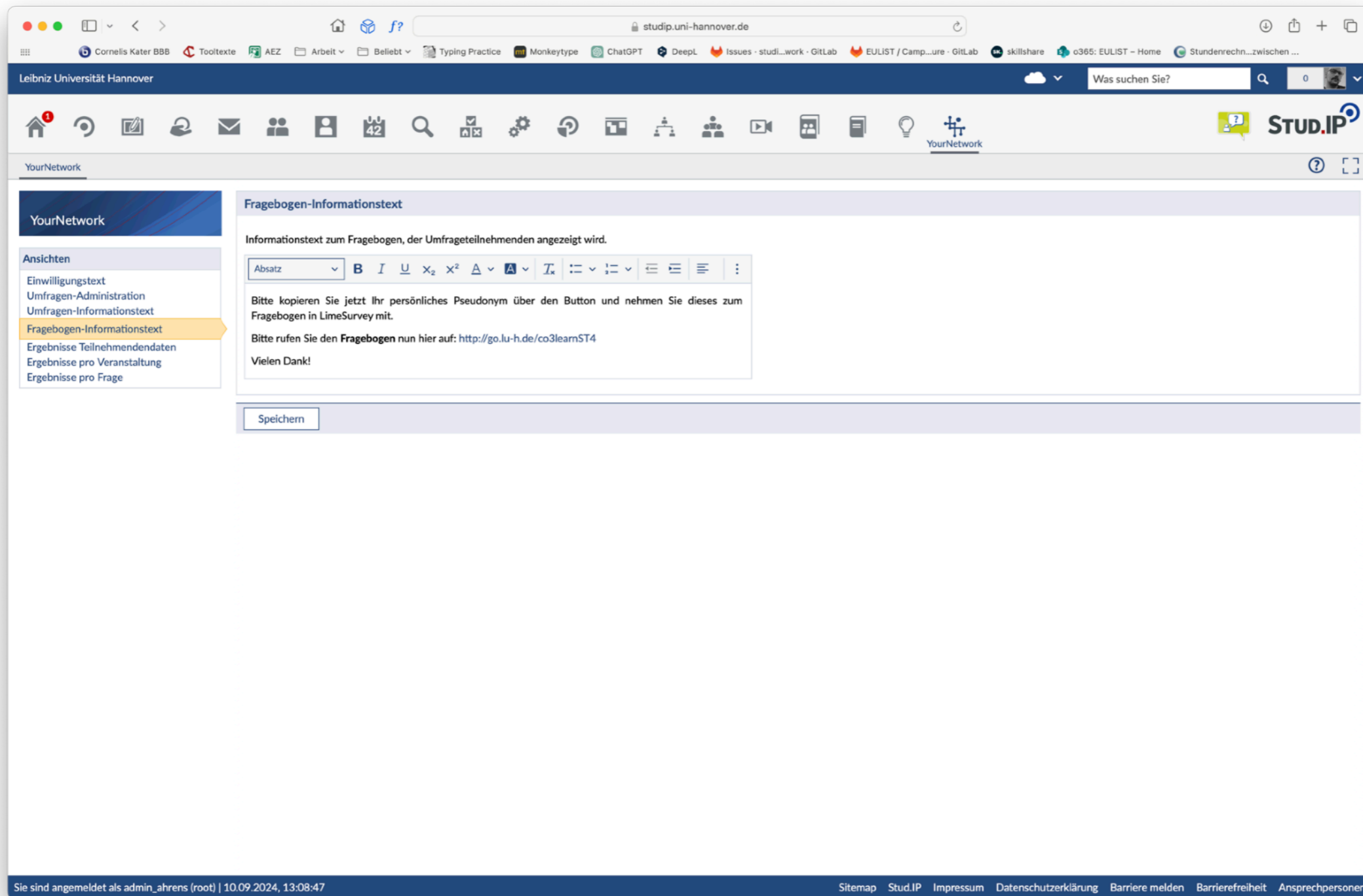
- Fragestellung***: A text input field with a character count of 100 remaining.
- Startdatum***: A date picker set to 10.09.2024.
- Enddatum***: A date picker set to 10.09.2024.
- Position***: A dropdown menu.

At the bottom of the modal, there are two buttons: 'Speichern' (Save) and 'Schließen' (Close). The background interface shows a sidebar with 'Umfragen-Administration' selected and a table of existing surveys with columns for 'Enddatum' and dates like 14.11.2023 and 27.01.2024.

Administration Fragen

Das YourNetwork Plugin

Konzept und Integration in Stud.IP



The screenshot displays the 'YourNetwork' plugin interface within the Stud.IP environment. The browser address bar shows 'studip.uni-hannover.de'. The top navigation bar includes the Leibniz Universität Hannover logo and a search bar. The main content area is titled 'Fragebogen-Informationstext' and contains a rich text editor with the following text:

Informationstext zum Fragebogen, der Umfrageteilnehmenden angezeigt wird.

Absatz

Bitte kopieren Sie jetzt Ihr persönliches Pseudonym über den Button und nehmen Sie dieses zum Fragebogen in LimeSurvey mit.

Bitte rufen Sie den **Fragebogen** nun hier auf: <http://go.lu-h.de/co3learnST4>

Vielen Dank!

Speichern

The left sidebar shows a menu with the following items: 'Ansichten', 'Einwilligungstext', 'Umfragen-Administration', 'Umfragen-Informationstext' (highlighted), 'Ergebnisse Teilnehmendendaten', 'Ergebnisse pro Veranstaltung', and 'Ergebnisse pro Frage'. The bottom status bar indicates the user is logged in as 'admin_ahrens (root)' on '10.09.2024, 13:08:47'. Navigation links for 'Sitemap', 'Stud.IP', 'Impressum', 'Datenschutzerklärung', 'Barriere melden', 'Barrierefreiheit', and 'Ansprechpersonen' are also visible.

Weiterführender Fragebogen

Vorstellung der Rollen

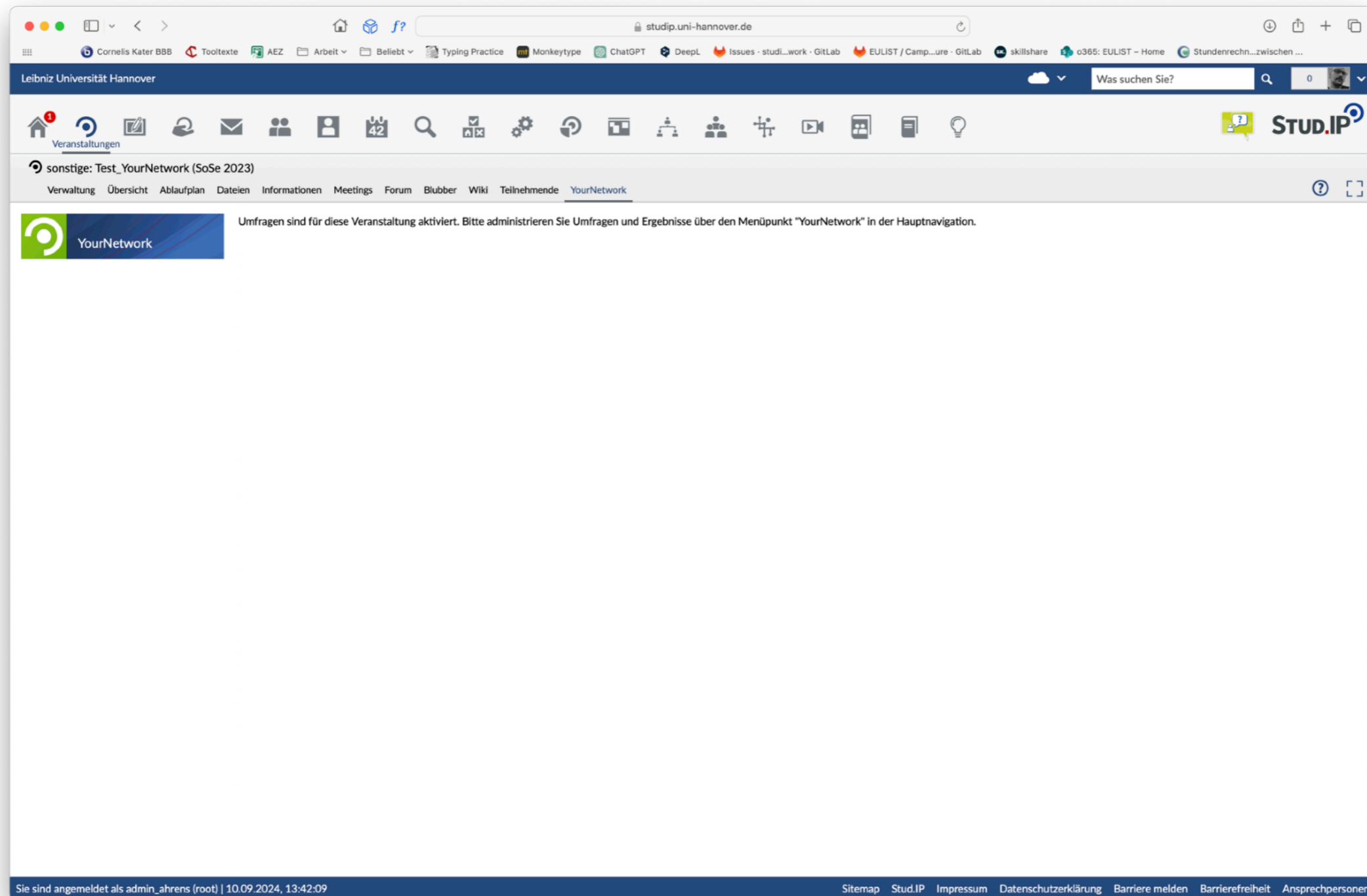
Dozierende

The screenshot shows a web browser window with the URL `studip.uni-hannover.de`. The page header includes the Leibniz Universität Hannover logo and a search bar. Below the header, there is a navigation menu with various icons. The main content area displays the 'YourNetwork' plugin interface for a course titled 'sonstige: Test_YourNetwork (SoSe 2023)'. A message indicates that surveys are activated for this event and should be managed through the 'YourNetwork' menu item. The footer shows the user is logged in as 'admin_ahrens (root)' on 10.09.2024 at 13:42:09.

Nach Aktivierung des Plugins in der eigenen Veranstaltung

Vorstellung der Rollen

Dozierende



Nach Aktivierung des Plugins in der eigenen Veranstaltung

Studierendenansicht

Leibniz Universität Hannover

sonstige: Test_YourNetwork (SoSe 2023)

Überblick Ablaufplan Dateien Informationen Meetings Forum Blubber Wiki Teilnehmende **YourNetwork**

Einwilligung

Liebe Studierende,

im Folgenden möchten wir mit der Anwendung „YourNetwork“ Netzwerkstrukturen von Studierenden in Lehrveranstaltungen erfassen. Dazu werden Ihnen zwei Fragen gestellt, für deren Beantwortung Sie aus einer Liste Ihre Mitstudierenden auswählen können (nur diejenigen, die ebenfalls an der Studie teilnehmen).

Die Dozierenden Ihrer Lehrveranstaltung haben keinen Zugriff auf die Studie und auch nicht auf die Ergebnisdaten. Die Forschenden haben ausschließlich Zugriff auf pseudonymisierte Daten, d. h. den Forschenden liegen zu keiner Zeit Klarnamen der Teilnehmenden vor. Das Pseudonym ist ein systemgenerierter Code, der den Teilnehmenden zufällig zugeordnet wird. Des Weiteren werden alle erhobenen Daten vertraulich behandelt und ausschließlich zu Forschungszwecken verwendet. Veröffentlichungen der Studienergebnisse werden in anonymisierter Form erfolgen.

Ihre Ansicht als Teilnehmende:

Persönliche Angaben

Danke für Ihre Zustimmung zur Teilnahme an der Umfrage.
Sie können die Umfrage nun ausfüllen.
Wir bitten Sie, einige persönliche Angaben über Ihre Person auszufüllen.

Alter:

Geschlecht: keine Angabe männlich weiblich divers

Fachsemester:

Erstsprache:

International Student: Ja Nein keine Angabe

Speichern Eingaben zurücksetzen

Einwilligung

Studierendenansicht

Leibniz Universität Hannover

sonstige: Test_YourNetwork (SoSe 2023)

Überblick Ablaufplan Dateien Informationen Meetings Forum Blubber Wiki Teilnehmende YourNetwork

YourNetwork

Ansichten

- Einwilligung
- Persönliche Angaben**
- YourNetwork
- Fragebogen

Persönliche Angaben

Danke für Ihre Zustimmung zur Teilnahme an der Umfrage.
Sie können die Umfrage nun ausfüllen.
Wir bitten Sie, einige persönliche Angaben über Ihre Person auszufüllen.

Alter

Geschlecht
 keine Angabe männlich weiblich divers

Fachsemester

Erstsprache

Und zwar:

International Student
 Ja Nein keine Angabe

Sie sind angemeldet als Test_YourNetwork (autor) | 10.09.2024, 13:56:16 [73 db queries / 4 MB mem / 0.09012 sec]

Sitemap Stud.IP Impressum Datenschutzerklärung Barriere melden Barrierefreiheit Ansprechpersonen

Persönliche Daten

Studierendenansicht

The screenshot shows a web browser window displaying the 'YourNetwork' interface. At the top, there is a navigation bar with the Leibniz Universität Hannover logo and a search bar. Below this is a secondary navigation bar with various icons and the 'STUD.IP' logo. The main content area features a confirmation message: 'Ihre persönlichen Angaben wurden gespeichert.' Below the message, there is a section titled 'Umfragen' with a text prompt: 'Bitte beantworten Sie die beiden untenstehenden Fragen, indem Sie die erste Frage auswählen und sich dann durch die Navigation klicken.' A table follows, listing a question titled 'Test Frage' with a start date of '10.09.2024' and an end date of '12.09.2024'. On the left side, there is a sidebar menu with options like 'Ansichten', 'Einwilligung', 'Persönliche Angaben', 'YourNetwork', and 'Fragebogen'. The footer contains technical information and links for Sitemap, Stud.IP, Impressum, Datenschutzerklärung, Barriere melden, Barrierefreiheit, and Ansprechpersonen.

Leibniz Universität Hannover

Was suchen Sie?

sonstige: Test_YourNetwork (SoSe 2023)

Überblick Ablaufplan Dateien Informationen Meetings Forum Blubber Wiki Teilnehmende YourNetwork

Ihre persönlichen Angaben wurden gespeichert.

Umfragen

Bitte beantworten Sie die beiden untenstehenden Fragen, indem Sie die erste Frage auswählen und sich dann durch die Navigation klicken.

Fragestellung	Startdatum	Enddatum
Test Frage	10.09.2024	12.09.2024

Sie sind angemeldet als Test_YourNetwork (autor) | 10.09.2024, 13:56:33 [74 db queries / 2 MB mem / 0.08522 sec]

Sitemap Stud.IP Impressum Datenschutzerklärung Barriere melden Barrierefreiheit Ansprechpersonen

Übersicht Fragen

Studierendenansicht

The screenshot shows a web browser window with the URL `studip-test.elsa.uni-hannover.de`. The page is titled "Leibniz Universität Hannover" and displays a navigation menu with options like "Veranstaltungen", "sonstige: Test_YourNetwork (SoSe 2023)", and "YourNetwork". The main content area is titled "Test Frage" and includes a notice: "Die Umfrage endet am 12.09.2024." Below this, there is a table with two rows of user data, each with a "Name" column (redacted) and a "Test Frage" column containing three radio button options: "Ja", "Nein", and "keine Angabe". At the bottom of the form, there are two buttons: "Speichern und zum Fragebogen" and "Speichern und zurück zur Übersicht". The footer of the page contains the text: "Sie sind angemeldet als Test_YourNetwork (autor) | 10.09.2024, 13:56:40 [82 db queries / 4 MB mem / 0.08549 sec]" and a list of links: "Sitemap", "Stud.IP", "Impressum", "Datenschutzerklärung", "Barriere melden", "Barrierefreiheit", and "Ansprechpersonen".

Name	Test Frage
[REDACTED]	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> keine Angabe
[REDACTED]	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> keine Angabe

Die Fragen

Studierendenansicht

The screenshot shows a web browser window displaying the 'YourNetwork' portal of Leibniz University Hannover. The browser's address bar shows 'studip-test.elsa.uni-hannover.de'. The page header includes the university name and a search bar. The main content area is titled 'sonstige: Test_YourNetwork (SoSe 2023)' and features a navigation menu with options like 'Übersicht', 'Ablaufplan', 'Dateien', 'Informationen', 'Meetings', 'Forum', 'Blubber', 'Wiki', 'Teilnehmende', and 'YourNetwork'. The 'YourNetwork' section is active, displaying a 'Fragebogen' (Survey) form. The form contains the following text: 'Ihr persönliches Pseudonym lautet: ArjfeDmTq6et', a 'Pseudonym kopieren' button, and instructions to copy the pseudonym and use it in a LimeSurvey form. A URL 'http://go.lu-h.de/co3learnST4' is provided for accessing the survey. The footer of the page shows the user is logged in as 'Test_YourNetwork (autor)' and provides links for 'Sitemap', 'Stud.IP', 'Impressum', 'Datenschutzerklärung', 'Barriere melden', 'Barrierefreiheit', and 'Ansprechpersonen'.

Weiterleitung auf externen Fragebogen & das Pseudonym

Einsehen der Ergebnisse

Admin Oberfläche nach der Befragung

The screenshot shows the admin interface of the YourNetwork system. The left sidebar contains navigation options under 'Ansichten' (Views) and 'Semester' (Semester). The main content area displays a list of events with expandable sections for each. The 'Test_YourNetwork' section is expanded, showing a table of survey results for 2 participants.

Ansichten

- Einwilligungstext
- Umfragen-Administration
- Umfragen-Informationstext
- Fragebogen-Informationstext
- Ergebnisse Teilnehmendendaten**
- Ergebnisse pro Veranstaltung
- Ergebnisse pro Frage

Semester

Alle

Teilnehmende in der Veranstaltung "Test_YourNetwork"

Alle Teilnehmendendaten dieser Veranstaltung exportieren

An der Umfrage haben 2 Personen teilgenommen.

Pseudonym	Alter ^	Geschlecht	Fachsemester	Erstsprache	International Student
K4AXIkayWYQH	24	männlich	4	deutsch	nein
M2VDk8KQx5t9	24	weiblich	1	deutsch	nein

Teilnehmende in der Veranstaltung "Kriminologie I"

Teilnehmende in der Veranstaltung "Stochastik für Ingenieure"

Teilnehmende in der Veranstaltung "Übung zu Einführung in die Mathematikdidaktik"

Teilnehmende in der Veranstaltung "Übung: Weiterführende statistische Verfahren"

Teilnehmende in der Veranstaltung "Bildverarbeitung I: Industrielle Bildverarbeitung (Übung)"

Teilnehmende in der Veranstaltung "Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe"

Teilnehmende in der Veranstaltung "Numerische Strömungsmechanik I"

Teilnehmende in der Veranstaltung "Labor: Neuroevolution"

Teilnehmende in der Veranstaltung "Exercise Theory of Health Economics"

Sie sind angemeldet als admin_ahrens (root) | 10.09.2024, 13:09:08

Sitemap Stud.IP Impressum Datenschutzerklärung Barriere melden Barrierefreiheit Ansprechpersonen

Teilnehmende pro Veranstaltung

Einsehen der Ergebnisse

Admin Oberfläche nach der Befragung

The screenshot displays the Stud.IP admin interface for Leibniz Universität Hannover. The main content area shows a table of survey results for various events, organized by semester. The table includes columns for the event name, semester, and two options to export results: 'Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren' and 'Gefilterte Ergebnisse exportieren'. The left sidebar contains navigation options under 'Ansichten' and 'Semester'. The footer shows the user is logged in as 'admin_ahrens (root)' on 10.09.2024 at 13:13:24, along with links for Sitemap, Stud.IP, Impressum, Datenschutzerklärung, Barriere melden, Barrierefreiheit, and Ansprechpersonen.

Ergebnisse in der Veranstaltung ... ^		Semester:	
Bildverarbeitung I: Industrielle Bildverarbeitung (Übung)	WiSe 2023/24	<input type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren	<input type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe	WiSe 2023/24	<input type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren	<input type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Exercise Theory of Health Economics	WiSe 2023/24	<input type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren	<input type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Kriminologie I	WiSe 2023/24	<input type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren	<input type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Labor: Neuroevolution	WiSe 2023/24	<input type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren	<input type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Numerische Strömungsmechanik I	WiSe 2023/24	<input type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren	<input type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Stochastik für Ingenieure	WiSe 2023/24	<input type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren	<input type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Test_YourNetwork	SoSe 2023	<input type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren	<input type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Übung zu Einführung in die Mathematikdidaktik	WiSe 2023/24	<input type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren	<input type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Übung: Weiterführende statistische Verfahren	WiSe 2023/24	<input type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Veranstaltung exportieren	<input type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren

Ergebnisse nach Veranstaltung

Einsehen der Ergebnisse

Admin Oberfläche nach der Befragung

The screenshot displays the admin interface of the STUD.IP system. The top navigation bar includes the Leibniz Universität Hannover logo, a search bar, and the STUD.IP logo. Below this is a toolbar with various icons for navigation and management. The main content area is titled 'YourNetwork' and features a sidebar with navigation options: 'Ansichten', 'Einwilligungstext', 'Umfragen-Administration', 'Umfragen-Informationstext', 'Fragebogen-Informationstext', 'Ergebnisse Teilnehmendendaten', 'Ergebnisse pro Veranstaltung', and 'Ergebnisse pro Frage' (highlighted). The main area shows a table of survey results with columns for question text, execution period, semester, and export options.

Ergebnisse der Frage ... ^	Durchführungszeitraum:	Semester: ^		
1. Mit wem arbeiten Sie gern zusammen?	10.01.2024 - 27.01.2024	WiSe 2023/24	<input checked="" type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Frage exportieren	<input checked="" type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
2. Wen würden Sie bei fachlichen Problemen um Hilfe bitten?	10.01.2024 - 27.01.2024	WiSe 2023/24	<input checked="" type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Frage exportieren	<input checked="" type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Mit wem arbeiten Sie gern zusammen?	09.11.2023 - 14.11.2023	SoSe 2023	<input checked="" type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Frage exportieren	<input checked="" type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Mit wem arbeiten Sie gern zusammen?	09.11.2023 - 14.11.2023	WiSe 2023/24	<input checked="" type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Frage exportieren	<input checked="" type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Wen würden Sie bei fachlichen Problemen um Hilfe bitten?	09.11.2023 - 14.11.2023	SoSe 2023	<input checked="" type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Frage exportieren	<input checked="" type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren
Wen würden Sie bei fachlichen Problemen um Hilfe bitten?	09.11.2023 - 14.11.2023	WiSe 2023/24	<input checked="" type="checkbox"/> Alle Ergebnisse dieser Frage exportieren	<input checked="" type="checkbox"/> Gefilterte Ergebnisse exportieren

Footer: Sie sind angemeldet als admin_ahrens (root) | 10.09.2024, 13:14:05 | Sitemap Stud.IP Impressum Datenschutzerklärung Barriere melden Barrierefreiheit Ansprechpersonen

Ergebnisse nach Frage

Durchführung in der Praxis

Einsatz von YourNetwork im Rahmen von Co³Learn

- Ablauf in den einzelnen Veranstaltungen immer identisch
- Erhebung in zwei verschiedenen Semestern (WiSe 2022/23 und 2023/24), jeweils zu Semesterbeginn und -ende (T1, T2 und T3, T4)
 - zwischen Semesterbeginn und -ende: Einsatz von Tools
- Erhebung in 34 (T1), 32 (T2), 27 (T3) und 26 (T4) Lehrveranstaltungen mit Seminarcharakter
- Teilnehmendenzahlen von 557 (T1), 330 (T2), 548 (T3) und 387 (T4) Studierenden



Kritischer Ansatz

Was war gut, was noch ausbaufähig

- insgesamt: relativ effiziente Umsetzung zur Erhebung von Netzwerkdaten
- Herausforderung: zeitgleiches Starten
- Herausforderung: Kontrolle der tatsächlichen Teilnahme
- Herausforderung: standortübergreifendes Arbeiten
- Nicht für alle Veranstaltungen geeignet
- Sehr komplex in der Umsetzung
- Export von Daten muss gut koordiniert sein
- Mehrere Durchgänge pro Standort sehr komplex

Was kann das Plugin noch nicht leisten

Wünsche für die Zukunft aus der Praxis heraus

- Auswerten
 - Datenbereinigung
 - Keine Grafische Darstellung
- Verschiedene Erhebungen am selben Zeitraum
- Große Veranstaltungen
- Automatisieren von Umfragedesigns

Abschluss

Wo finde ich das Plugin



- Marktplatz? Bisher noch nicht
- Erklärt sich nicht von selbst und benötigt eine Anleitung
- Für spezielle Anwendungen sehr gut geeignet
- Bei Rückfragen gerne an ahrens@zqs.uni-hannover.de

Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit

Bei Rückfragen gerne ansprechen.