
Widgets

Stud.IP-Tagung 2015 - 16./17.09.2015

André Klaßen

ELAN e.V.

andre.klassen@elan-ev.de

Cornelia Roser

Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
Hildesheim/Holzminden/Göttingen (HAWK), Stud.IP e.V.

cornelia.roser@hawk-hhg.de

Um was geht es?

Mit der neuen zeitgemäßen benutzerdefinierten Stud.IP-Startseite gibt es mit einem Mal jede Menge sogenannter “Widgets”. Diese neuen Gestaltungselemente können nach Belieben ausgeblendet und verschoben und manche sogar konfiguriert werden.

Einzelne Hochschulen haben bereits mit der Entwicklung eigener Widgets begonnen. Neben den Standard-Widgets werden nachfolgend weitere noch weniger bekannte Widgets vorgestellt. Es wird erklärt, wie Hochschulen Widgets anderer Hochschulen bekommen können und es wird aufgezeigt, wohin die Reise mit den Widgets noch gehen könnte.

Die neue Startseite mal so ...

The screenshot shows the homepage of the Stud.IP forum, titled "Stud.IP Entwicklungs- und Anwendungsforum". The interface is dark-themed with a blue header. At the top, there is a navigation bar with icons for Start, Veranstaltungen, Nachrichten, Community, Profil, Planer, Suche, Tools, OnlineListe, 5.3.1.0, and PluginMarktplatz. The "Startseite" (Home) button is highlighted. On the right side of the header, there are links for "Einstellungen", "Entwickler-Chat", "English", and "Logout".

The main content area is divided into several sections:

- Meine Startseite:** A sidebar on the left with a home icon and a list of "Sprungmarken" (Jump links) including "Wichtig wichtig", "Connis Webseite", "Schnellzugriff", "Meine aktuellen Termine", "Umfragen", "Freier Inhalt des Developer-Servers", and "Ankündigungen". Below this is an "Aktionen" section with "Neues Widget hinzufügen" and "Standard wiederherstellen".
- Wichtig wichtig:** A central section with the heading "Mach's einfach!". It lists tasks for the current week (writing an email, preparing presentations, booking a hotel) and for the next week (getting a ticket, meeting people).
- Connis Webseite:** A widget displaying the "tagesschau.de" website, which is the German news program's website. It shows navigation tabs for "ARD Home", "Nachrichten", "Sport", "Börse", "Ratgeber", "Wissen", "Kultur", "Kinder", and "ARD Intern".
- Schnellzugriff:** A section at the bottom left with "Meine Veranstaltungen" (New event/group), "Suchen" (Person, event, file), and "Tools" (Announcements, surveys, literature, etc.).
- Freier Inhalt des Developer-Servers:** A section on the right with a link to a weather station website.
- Ankündigungen:** A list of announcements on the right side, including "Stud.IP-Tagung 2015" events, "Release Stud.IP 3.2", "Service-Release Stud.IP 3.1.3", "Zeitplan für Stud.IP 3.3", "Stud.IP-Tagung 2015: Programm und Anmeldung", and "Das Stud.IP-Jahr 2015 im Überblick".

... oder so

... oder auch ganz anders!

The screenshot displays the Stud.IP web interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Start, Veranstaltungen, Nachrichten, Community, Profil, Planer, Suche, Tools, OnlineListe, 5.3.10, and Plugin/Marktplatz. The main content area is divided into several sections:

- Mein Stundenplan:** A calendar view showing events for the week of Monday to Sunday. Events include:
 - Monday: 6:00-8:00 (Beispiel Elmo und Perle), 10:00-12:00 (Test Elmo), 12:00-14:00 (TEST Elmo und Perle), 18:00-20:00 (test).
 - Tuesday: 14:30-15:30 (GUH-Jour).
 - Thursday: 10:00-12:00 (Beschreibung), 11:00-12:00 (Veranstaltung), 12:00-14:00 (Wissenschaftliches Arbeiten).
 - Friday: 8:00-10:00 (Testveranstaltung Viss).
- Meine Startseite:** A sidebar menu with sections for Sprungmarken (Schnellzugriff, Wichtig/wichtig, Connis Webseite, etc.) and Aktionen (Neues Widget hinzufügen, Standard wiederherstellen).
- Ankündigungen:** A list of announcements at the bottom, including "Stud.IP-Tagung 2015: Anmeldung nur noch bis 11.09., 12:00 Uhr" and "Release Stud.IP 3.2 veröffentlicht".
- Freier Inhalt des Developer-Servers:** A widget showing a link to "http://wetterstationen.meteoedia.de/station=106280&wahl=vorhersage".
- Schnellzugriff:** A widget with links for "Meine Veranstaltungen" and "Suchen".
- Wichtig wichtig:** A widget with a "Mach's einfach!" section and lists of tasks for "Für diese Woche" and "Für nächste Woche".

Was sind Widgets?

Mit "Widgets" werden in Stud.IP

Inhaltsblöcke oder **Gestaltungsboxen**

bezeichnet, die von der Anwenderin/
dem Anwender individuell verschiebbar und
u. U. veränderbar sind.

Das ist ein
Widget!



Wichtig wichtig 

Mach's einfach!

Für diese Woche:

- E-Mail an André K. schreiben
- Präsentation zu den Widgets vorbereiten
- Hotel buchen

Für nächste Woche:

- Fahrkarte besorgen
- Stud.IP-Tagung!! Viele nette Menschen treffen!

Schnellzugriff 

Meine Veranstaltungen
Neue Veranstaltung anlegen / Studiengruppe anlegen

Suchen
Personensuche / Veranstaltungssuche / Dateisuche

Tools
Ankündigungen / Umfragen und Tests / Evaluationen / Literatur / Lernmodule / Export

Hilfe
Schnelleinstieg



Das auch!

Wie geht das?

Widgets verschieben:

per Drag-n-Drop
(derzeit innerhalb von zwei vordefinierten Spalten)

Widgets hinzufügen:



Widgets ausblenden:
(Inhalte bleiben erhalten)



Widgets konfigurieren:
(wenn vorhanden:
Texte editierbar,
Seiten einstellbar,
Auswahl Links veränderbar,
RSS-Feeds einstellbar
oder anderes)



Widgets konfigurieren in der Praxis

Standard-Konfiguration per Standort-Root pro Rolle

The screenshot shows the Stud.IP interface with a configuration dialog for the 'Startseite' (Home Page). The dialog is titled 'Startseite' and contains several sections of widgets:

- Standard Widgets:**
 - Schnellzugriff
 - Meine aktuellen Termine
 - Mein Stundenplan
 - Zentrale Infobox
 - Ankündigungen
 - Ankündigungen der Einrichtungen
 - Umfragen
- Nicht standardmäßig aktivierte Widgets:**
 - MyPhotos
 - Freier Inhalt
 - iFrame
 - Schwarzes Brett

At the bottom of the dialog is a 'Schließen' (Close) button. In the background, the main interface shows a sidebar with 'Meine Startseite' and 'Sprungmarken' (Jump Links) including 'Schnellzugriff', 'Freier Inhalt', 'MyPhotos', 'Ankündigungen der Einrichtungen', 'iFrame', 'Zentrale Infobox', 'Ankündigungen', and 'Umfragen'. Below this is an 'Aktionen' (Actions) section with 'Neues Widget hinzufügen' and 'Standard wiederherstellen'. The 'Einstellungen' (Settings) section is open, showing 'Standard-Startseite bearbeiten:' with a list of roles: 'User', 'Autor', 'Tutor', 'Dozent', 'Admin', and 'Root'. The 'Autor' role is highlighted with a red box, and a red arrow points from it to the 'Startseite bearbeiten:' option.

Additional text in the background includes: 'neuen Stud.IP-Version!', 'enden (nicht nur) für Studierende zur Startseite (Dauer: 2:54 Min):', 'HAWK-E-Mails gecheckt? Falls dringend nachschauen unter hng.de/, denn # HAWK-E-Mails! beide Informationsquellen. hmuckgrafik" links oben viel zu mal mit <Strg>+<R> den Cache löschen. en? Verbesserungsvorschläge? Dann tesheim@studip.de', 'ungsverzeichnis ist nun auch für er Link steht auf der Stud.IP-', 'Die Startseite: veränderbar', 'Eine verbesserte Ansicht für mobile Endgeräte', and 'Die Infobox ist von links nach rechts gewandert und heißt nun Sidebar'.

Standardwidgets

1. Ankündigungen
2. Meine aktuellen Termine
3. Schnellzugriff
4. Stundenplan
5. Umfragen

Ankündigungen

- Stud.IP-Tagung 2015: Anmeldung nur noch bis 11.09., 12.00 Uhr
- Stud.IP-Tagung 2015: Workshop "Barrierefreie PDF" für Lehrende
- Stud.IP-Tagung 2015: Jetzt anmelden!
- Release Stud.IP 3.2 veröffentlicht
- Service-Release Stud.IP 3.1.3 veröffentlicht
- Zeitplan für Stud.IP 3.3
- Stud.IP-Tagung 2015: Programm und Anmeldung auf studip.rocks
- Das Stud.IP-Jahr 2015 im Überblick

Meine aktuellen Termine

Mi. 16.09.2015, 00:00 - Do. 17.09.2015, 23:59, Stud.IP-Tagung

Schnellzugriff

Meine Veranstaltungen
Neue Veranstaltung anlegen / Studiengruppe anlegen

Suchen
Personensuche / Veranstaltungssuche / Dateisuche

Tools
Ankündigungen / Umfragen und Tests / Evaluationen / Literatur / Lernmodule / Export

Hilfe
Schnelleinstieg

Mein Stundenplan

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
08:00	Beispiel Elmoud Perle (Roser)				8:00 - 10:00, Test Testveranstaltung Vps (Gierkefeld, Lauthing, Güßen et al.)		
09:00							
10:00	10:00 - 10:00 12:00 - 12:00 Test Elmo Roser/Sche Schwitzer 12:00 - 14:00 TEST Elmoud Perle (Corni) (Roser)	10:00 - 10:00 12:00 - 12:00 Test Elmo Gruppe 1 Roser/Sche Testveranst für Stud.IP (Heinlefeld, Roser)		10:00 - 11:00 11:00 - 11:00 Beschreibu nen für Veranstaltu 12:00 - 14:00 TESTtermin Wissenschaftliches Arbeiten (Roser)			
11:00							
12:00							
13:00							
14:00		14:30 - 15:30, GUR-Jahr Fest					
15:00							
16:00							
17:00							
18:00	18:00 - 20:00, A0203 Test (Roser)						
19:00							
20:00							
21:00							
22:00							

Weitere Widgets (auf dem Plugin Marktplatz)

The screenshot displays the Stud.IP Plugin Marketplace interface. At the top, the navigation bar includes 'Start', 'Veranstaltungen', 'Nachrichten', 'Community', 'Profil', 'Planer', 'Suche', 'Tools', 'OnlineListe', '5.3.10', and 'PluginMarktplatz'. The 'PluginMarktplatz' tab is active, showing a search bar and navigation options like 'Einstellungen', 'Entwickler-Chat', 'English', and 'Logout'.

The main content area is titled 'Meine Plugins' and displays '5 Plugins'. The left sidebar contains navigation links: 'PluginMarktplatz', 'Navigation', 'Übersicht', 'Alle Plugins', 'Tools', 'Suche', 'Beliebte Tags', 'Ansichten', and 'Stud.IP Version'.

The featured plugins are:

- Schwarzes Brett (UOL-Edition)**: Ein einfaches kleines Plugin, welches einen Marktplatz für Kleinanzeigen öffnet. So eignet sich dieses Plugin hervorragend als Anzeigebörse für Lehrbücher WG.
Buttons: Widget, Anzeigen, Anbieten, Kaufen, Verkaufen, Tauschen
- ToDo**: Ein ToDo Startseiten Widget
- PortalWidgetsPlugin**: Stellt einige Widgets zur Verfügung, die auf einer beliebigen Seite eingebettet werden können. Darunter: Aktuelle Anmeldungen meiner Lehrstühle, Neue Veranstaltungen
Buttons: Inhaltverwaltung, Elearning
- RSS Feeds Widget**: Zeigt News aus RSS Feeds auf der Startseite. Diese können sowohl global vorgegeben als auch User-spezifisch hinzugefügt werden.
Buttons: Widget, Startseite, Rss, Newsfeed
- WeatherWidget**: Ein Widget zur Anzeige des Wetters
Buttons: Widget, Weather, Wetter

Kleine Meinungsumfrage

1

Wie wird die neue Startseite an
Deinem/Ihren Standort eingesetzt?

- ▷ Noch gar nicht
- ▷ An unserem Standort werden nur die fünf Standardwidgets angeboten
- ▷ An unserem Standort werden darüber hinaus weitere Widgets angeboten

Abstimmen unter
<https://goo.gl/KzV8Tf>



Kleine Meinungsumfrage

2

Wie nutzt Du/wie nutzen Sie die neue Startseite, falls vorhanden?

- ▷ Ich nutze sie so wie angeboten
- ▷ Ich habe mir die Seite nach meinen Bedürfnissen angepasst

Abstimmen unter

<https://goo.gl/KzV8Tf>



Widgets der einzelnen Standorte

Universität Vechta:

- ▷ Mensaplan (Vechta)

Universität Oldenburg:

- ▷ Ankündigungen (einreichen und freischalten)
- ▷ Ankündigungen der Einrichtungen
- ▷ In eigener Sache
- ▷ Heutige Veranstaltungen
- ▷ Mensaplan (Oldenburg)
- ▷ Schwarzes Brett

Widgets der einzelnen Standorte

Universität Osnabrück

- ▷ Meine Veranstaltungen
- ▷ Informationen zum Bibliothekskonto
- ▷ Mensaplan (Osnabrück)

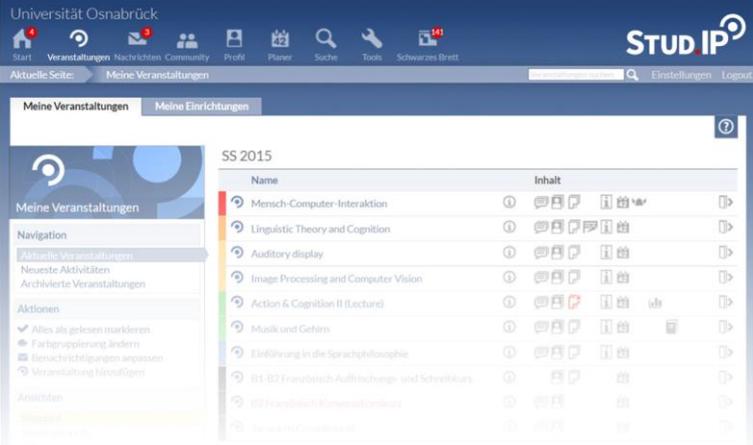
Universität Passau

- ▷ Weather Widget
- ▷ ToDo
- ▷ Feedreader
- ▷ Mensaplan

HAWK/Data-quest

- ▷ iFrame
- ▷ Freier Inhalt
- ▷ Freier Inhalt der Stud.IP-Installation

Usability Studie an der Universität Osnabrück



The screenshot shows the Stud.IP interface for the University of Osnabrück. The top navigation bar includes 'Start', 'Veranstaltungen', 'Nachrichten', 'Community', 'Profil', 'Planer', 'Suche', 'Tools', and 'Schwarzes Brett'. The main content area is titled 'Meine Veranstaltungen' and displays a list of courses for 'SS 2015'. The list includes courses like 'Mensch-Computer-Interaktion', 'Linguistic Theory and Cognition', and 'Auditory display'. A sidebar on the left provides navigation options and actions.

Universität Osnabrück
STUD IP

Aktuelle Seite: Meine Veranstaltungen

Meine Veranstaltungen

Navigation

- Aktuelle Veranstaltungen
- Neueste Aktivitäten
- Archivierte Veranstaltungen

Aktionen

- Alles als gelesen markieren
- Farbgruppierung ändern
- Benachrichtigungen anpassen
- Veranstaltung hinzufügen

Ansichten

Standard

SS 2015

Name	Inhalt
Mensch-Computer-Interaktion	[Icons]
Linguistic Theory and Cognition	[Icons]
Auditory display	[Icons]
Image Processing and Computer Vision	[Icons]
Action & Cognition II (Lecture)	[Icons]
Musik und Gehörn	[Icons]
Einführung in die Sprachphilosophie	[Icons]
01-02 Französisch-Auffruchungs- und Schreibkurs	[Icons]
022 Französisch-Konversationskurs	[Icons]
Neuerdings-Übersicht	[Icons]

Übung Mensch-Computer-Interaktion | Sommersemester 2015 | Universität Osnabrück
Prof. Dr. Kai-Christoph Hamborg

Stud.IP Usability Studie

Sebastian Blum | Charlette Diercks | Olena Forynna | Inamarie Hapke
Manuela Paula Ritter | Sarah Rupp | Marie Sindermann | Silja Timm
Roman Treutlein | Valérie-Françoise Vogt

Usability Studie an der Universität Osnabrück

Untersuchungsfrage: Ist das Anpassen der Startseite verständlich?

- ▷ Die neuen Funktionen auf der Startseite sind noch nicht bekannt
- ▷ Die Drag-n-Drop-Funktion ist nicht offensichtlich und bereitet Probleme bei der Handhabung

Empfehlungen:

- ▷ Die Gestaltung der Widgets sollte sich von anderen Seitenelementen deutlich hervorheben
- ▷ Positionierung beim "Hinzufügen von Widgets" als Option einführen

Ausblick I

Neues Technische Framework zur Anzeige der Widgets (vgl. StEP 0290 - Überarbeitung der Profilseite)

- ▷ Überarbeitung der Drag-n-Drop-Funktion
- ▷ Anpassung des UI

Umbenennung des Begriffs „Widget“ (vgl. Usability Studie)

- ▷ Inhaltselement
- ▷ Inhaltsblock
- ▷ Gestaltungsbox

Kleine Meinungsumfrage

3

Umbenennung des Begriffs
“Widget” in

- ▷ Inhaltselement?
- ▷ Inhaltsblock?
- ▷ Gestaltungsbox?

Abstimmen unter
<https://goo.gl/KzV8Tf>



Ausblick II

Mehrfach-Einbindung eines Widgets

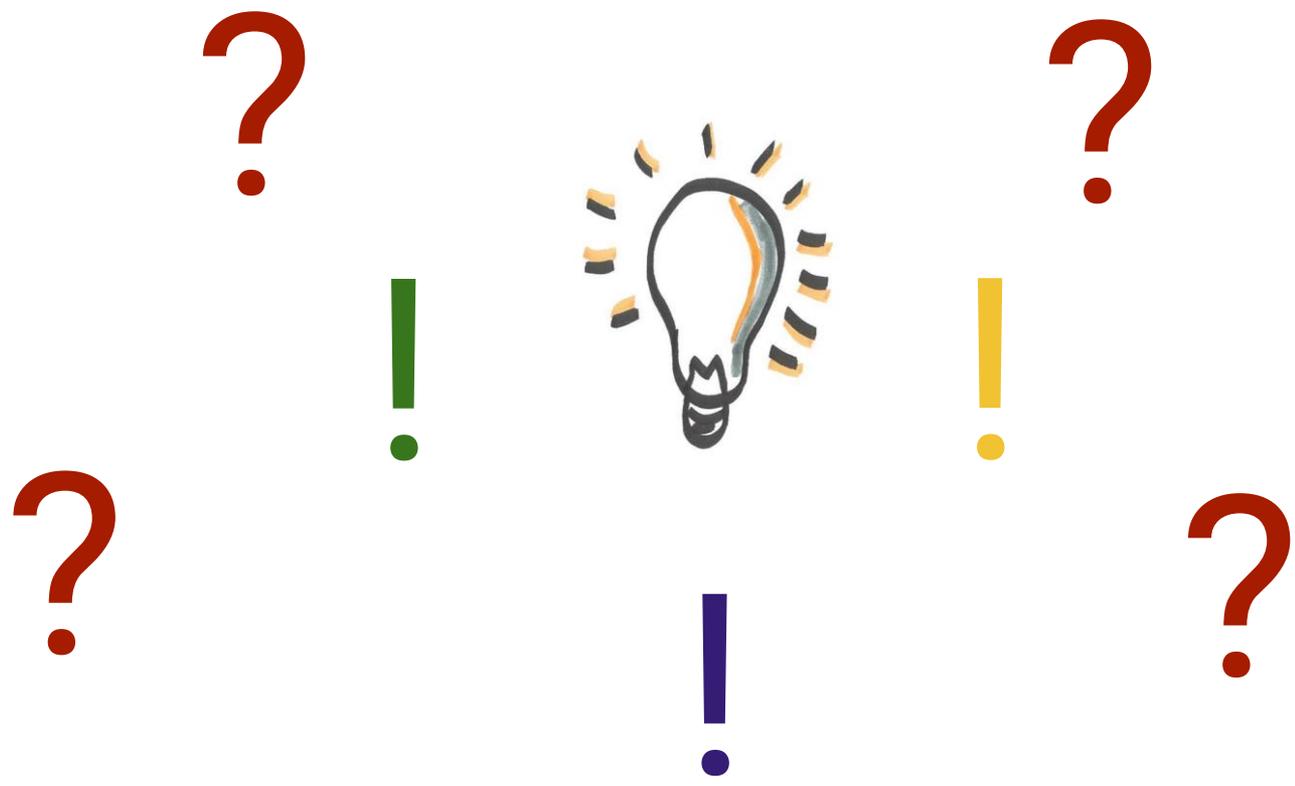
Erweiterung der Anpassungsoptionen für den Standort (Root):

- ▷ Verankerung einzelner Widgets
- ▷ ... auch im Nachhinein

Neue Widgets

- ▷ Neuauflage des Activity Feed
- ▷ Wünschenswert: Bei Veröffentlichung den Namen "Widget" in Tag oder Name verwenden

Fragen und weitere Ideen



Vielen Dank für Ihre/Deine Aufmerksamkeit!

