

STUD.IP5
Für alle.

EIN ROOT FÜR ALLE FÄLLE

STUDIP VERWALTEN, ENTWICKELN, SUPPORTEN

WER BIN ICH?

Jakob Diel

M.A. Medienwissenschaften

Seit über 10 Jahren im E-Learning tätig

An der HS Wismar für Stud.IP, ILIAS, Opencast
und das Videostudio PELA zuständig



WER BIN ICH?

UND WENN JA, WIEVIELE?

Student in Marburg und Hamburg = **Nutzer** von ILIAS, OLAT, CommSy, Agora und EduCommSy

Tutor in Marburg = nur **Tutor** in analoger Welt

Admin in Hamburg = E-Learning- & First-Level-Support und NutzerInnen-Verwaltung in OLAT

E-Learning-Zentrum HS Wismar:

- erst nur didaktische Beratung als **Dozent**, dann:



ROO

EIN FÜR ALLE FÄLLE



I Am

STUD.IP ADMIN

What's Your

SUPER POWER

AUFBAU EINES E-LEARNING-ZENTRUMS

QPL- PROJEKT

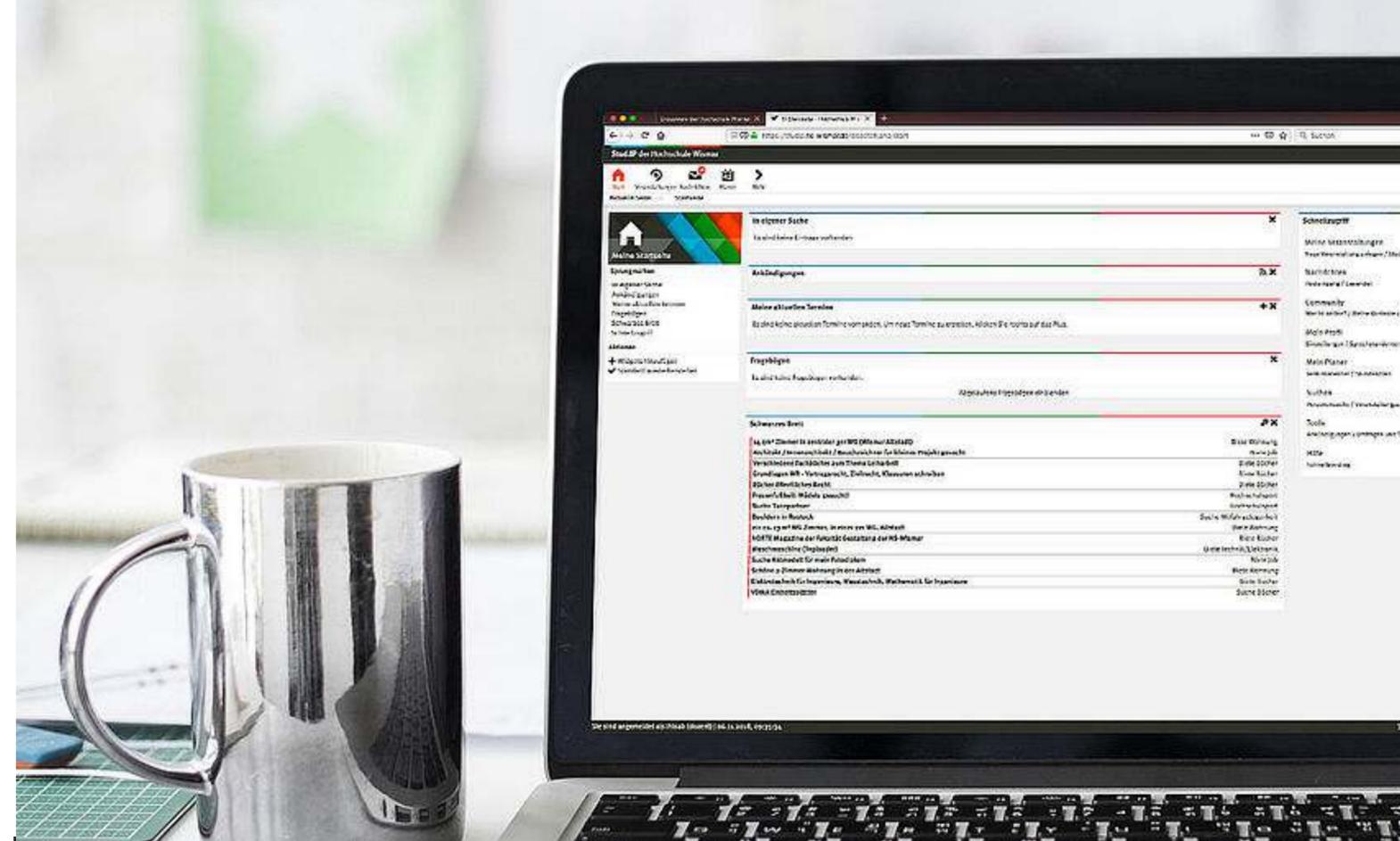
AUFBAU E-LEARNING-ZENTRUM

2011-2020

Technik-Didaktik-Gestaltung in einem Team

Lernplattform umgestaltet und als Teil des
Aufbauprozesses gedacht

Didaktische Erweiterungen und
UI-Anpassungen



QPL- PROJEKT

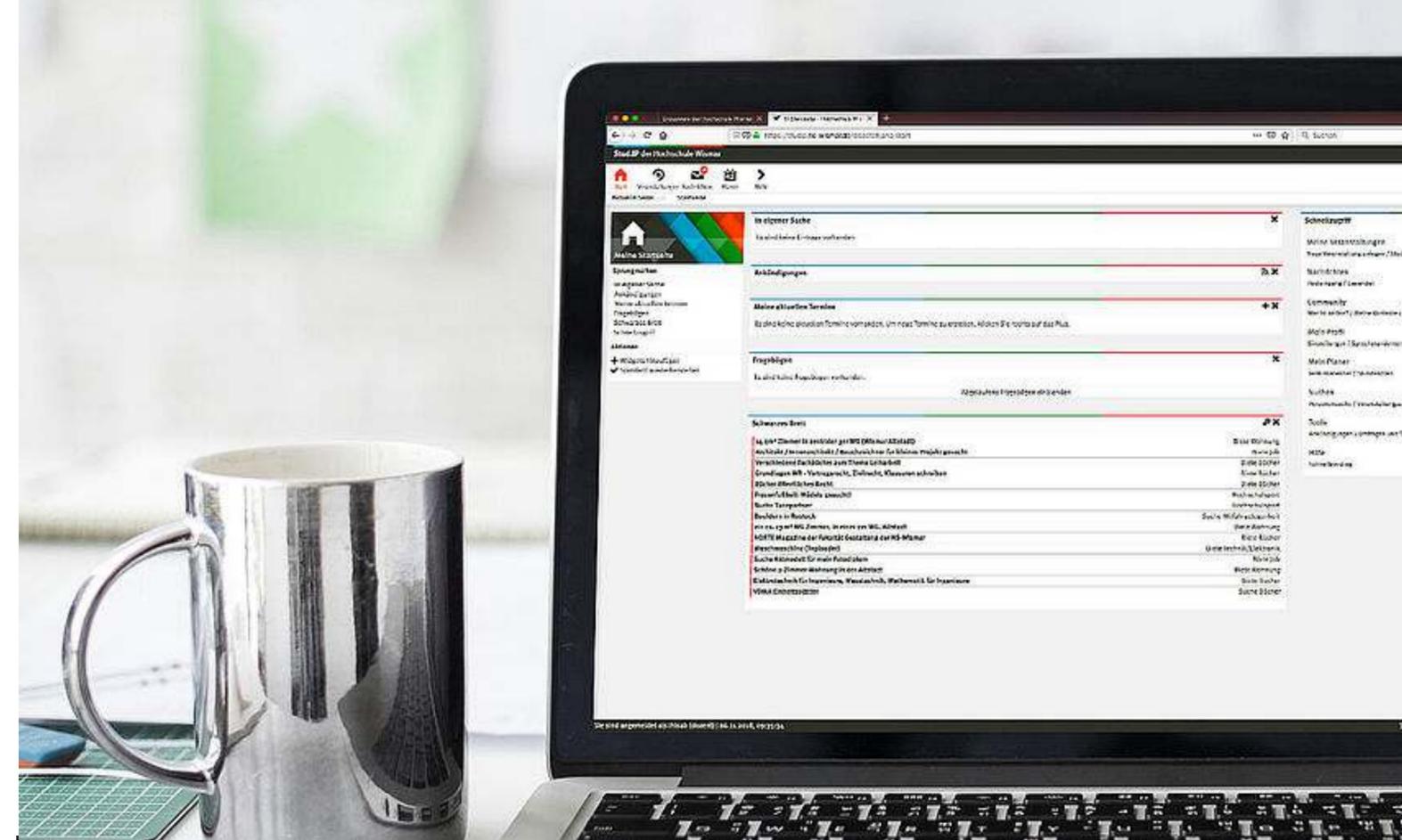
AUFBAU E-LEARNING-ZENTRUM

Support

Workshops

Tutorials

Extra-Würste (homepageterminvergabepugin)



QPL- PROJEKT

AUFBAU E-LEARNING-ZENTRUM

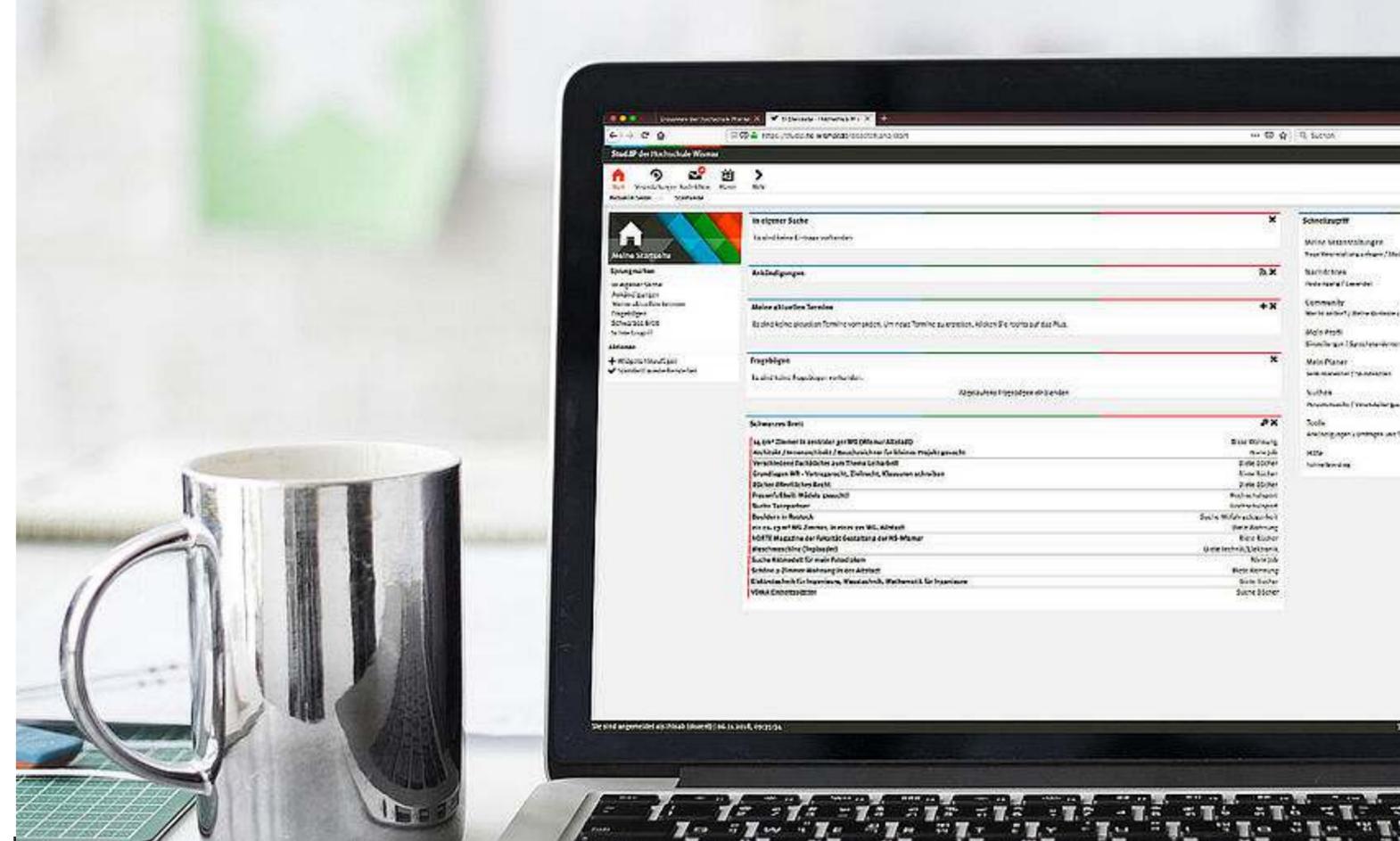
Support

Workshops

Tutorials

Extra-Würste (homepageterminvergabepugin)

Projekt erfolgreich! Verstetigung als Stabsstelle
am Prorektorat für Bildung!



ROOT VS. ADMIN

WAS IST EIN ROOT?

WAS KANN EIN ROOT?

Das **Root-Konto** oder *Superuser-Konto* ist das [Benutzerkonto](#), das bei der Installation eines [Betriebssystems](#) angelegt werden muss und mit weitreichendsten [Zugriffsrechten](#) ausgestattet ist.

Wikipedia: <https://de.wikipedia.org/wiki/Root-Konto>





Vorlesung: Mathematik I - Details

Aktionen

Drucken

direkt zur Veranstaltung

Teilen

Link zu dieser Veranstaltung kopieren

i Sie dürfen ALLES.

Allgemeine Informationen

Untertitel

Semester

Winter 2021/22

Aktuelle Anzahl der Teilnehmenden

0

Heimat-Einrichtung

Bauingenieurwesen

Veranstaltungstyp

Vorlesung in der Kategorie Lehre

Art/Form

„Sie dürfen ALLES!“

Veranstaltungsort / Veranstaltungszeiten

nicht angegeben

OFFIZIELLE STUDIP SPRACHDATEI, 2021

Studienbereiche

Fakultät für Ingenieurwissenschaften > Bauingenieurwesen > Bauingenieurwesen, Bachelor



Lecture: Mathematik I - Details

i You are ROOT. You are allowed to do EVERYTHING. Be careful. ✕

Actions

- Print
- directly to the course

Share

- Copy link to this course

General information

Subtitle	
Semester	Winter 2021/22
Current number of participants	0
Home institute	Department of Civil Engineering
Courses type	Lecture in category Teaching
Type/Form	
Modulart	PM
Lehrsprache	Deutsch

„You are ROOT. You are allowed to do EVERYTHING. Be careful.“

Course location / Course dates

unspecified

Fields of study

Faculty of Engineering > Department of Civil Engineering > Bauingenieurwesen, Bachelor

OFFIZIELLE STUDIP SPRACHDATEI, 2021

KLEINE WORTKLAUBEREI

DÜRFEN ODER KÖNNEN? - STIMMEN SIE AB!

ROLLEN AUFTEILUNG

WIE ES SEIN SOLLTE

	Supportet	Verwaltet	Wer?
Autor	Sich selbst ;-)	Sich selbst ;-)	Studierende
Tutor	Autor	Lernmaterial, Kurse	Studierende
Dozent	Tutor/Autor	Lernmaterial, Kurse	Lehrende
Admin	Dozent	Personen- und Einrichtungsdaten	Verwaltungsangestellte
Root	Admin	Plugins, Schnittstellen	IT- & E-Learning- Angestellte

ROLLEN AUFTEILUNG

WIE ES AN DER HS WISMAR IST

	Supportet	Verwaltet	Wer?
Autor	Sich selbst ;-)	Sich selbst ;-)	Studierende
Tutor	Autor	Lernmaterial, Kurse	Studierende
Dozent	Tutor/Autor	Lernmaterial, Kurse	Lehrende
Admin	Dozent	Personen- und Einrichtungsdaten	Verschiedene
Root	ALLE	Plugins, Schnittstellen	ICH

ROLLEN AUFTEILUNG

WELCHE HÖCHSTE ROLLE HABEN SIE IN IHREM STUD.IP?

	Supportet	Verwaltet	Wer?
Autor	Sich selbst ;-)	Sich selbst ;-)	Studierende
Tutor	Autor	Lernmaterial, Kurse	Studierende
Dozent	Tutor/Autor	Lernmaterial, Kurse	Lehrende
Admin	Dozent	Personen- und Einrichtungsdaten	Verwaltungsangestellte
Root	Admin	Plugins, Schnittstellen	IT- & E-Learning- Angestellte

ALLE JAHRE WIEDER

IMMER WIEDERKEHRENDE ANFRAGEN AN MICH ALS ROOT

Ich wollte xyz in meinem Kurs zum Tutor machen, das geht aber nicht?!

Wie kann ich meine LV samt Inhalt ins neue Semester kopieren?

Wo kann ich meine Telefonnummer im Profil ändern?



ALLE JAHRE WIEDER

IMMER WIEDERKEHRENDE ANFRAGEN AN MICH ALS ROOT

Ich wollte xyz in meinem Kurs zum Tutor machen, das geht aber nicht?!

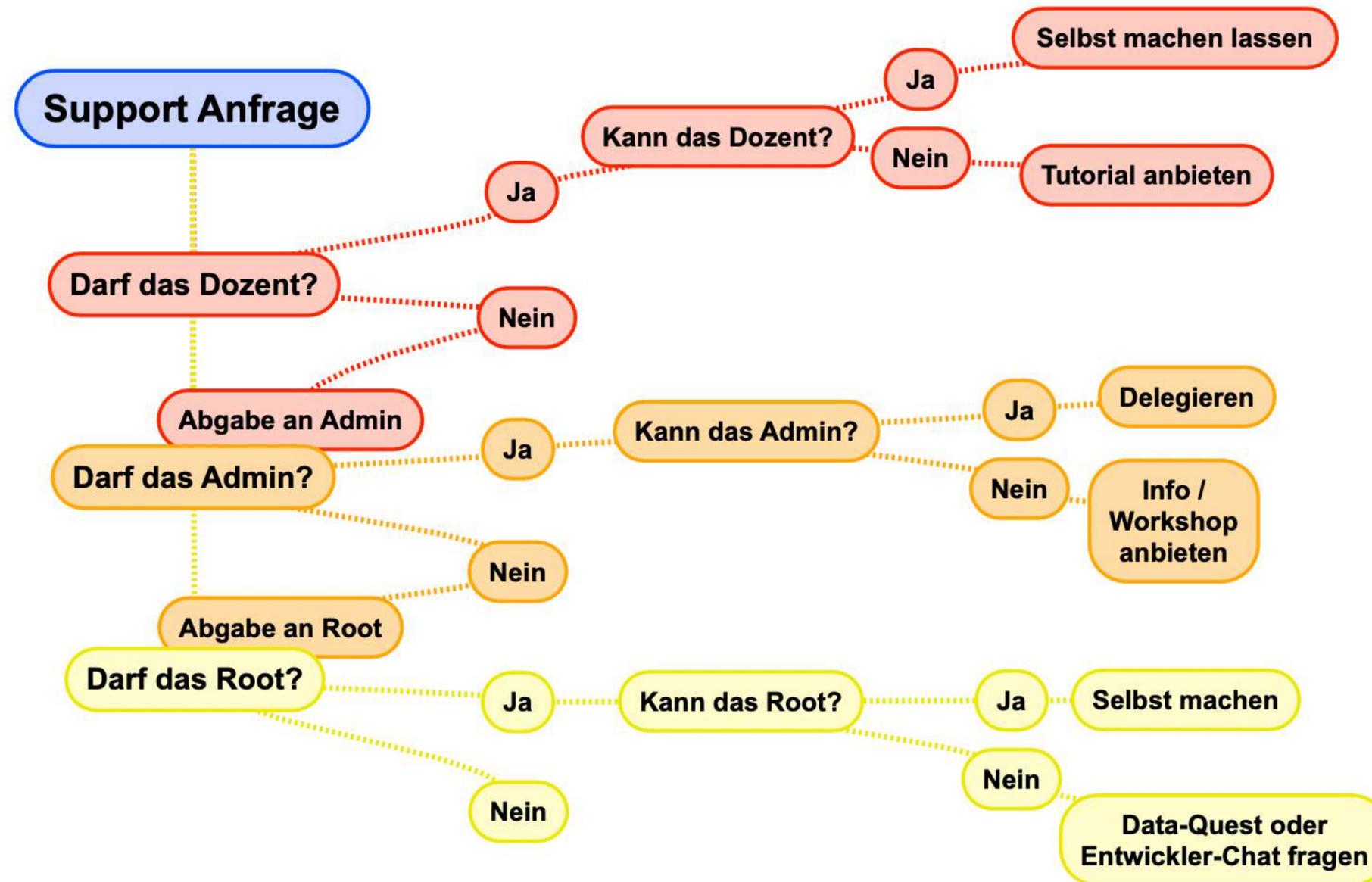
Wie kann ich meine LV samt Inhalt ins neue Semester kopieren?

Wo kann ich meine Telefonnummer im Profil ändern?

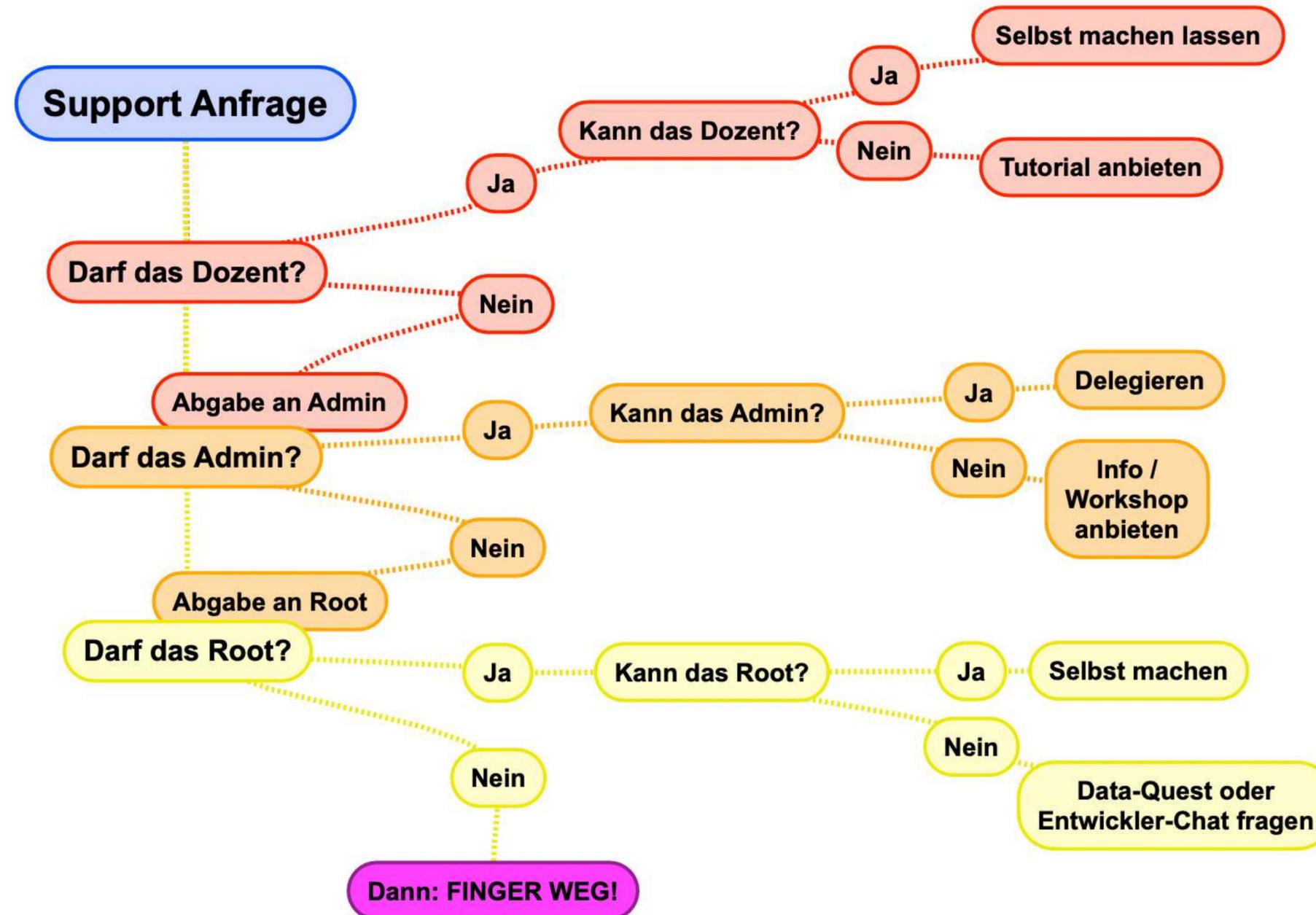
Welche Anfragen kennen Sie aus dem FF?



DELEGIEREN VS. SELBERMACHEN



DELEGIEREN VS. SELBERMACHEN





THE MISSION

AUFGABENTEILUNG

ODER: WIE SCHAFFE ICH ES, DASS DIE ADMINS MEHR ÜBERNEHMEN

ADMIN VS. ROOT

Einrichtungsbezogen	Global
Kann VIELES	Kann ALLES
DatenpflegerIn	SystempflegerIn
NutzInnen, Lehrveranstaltungen, Studiengänge, Einrichtungen, Personallisten	Konfiguration, Plugins, Schnittstellen, Layout, Authentifizierung
Ruft an bei Root	Ruft an bei DataQuest ;-)

TOLLE TOOLS FÜR ADMINS & ROOTS

VERANSTALTUNGSVERWALTUNG

FILTER & AKTIONSBEREICH

Exaktes Filtern

Schnelles, massenweises Bearbeiten über
Aktionsbereichswahl

Datenexport (für Statistik zB)

Administration Meine Veranstaltungen & Einrichtungen

Verwaltung von Veranstaltungen und Einrichtungen

Verwaltungsadministration
Überschneidungsfreiheit
Veranstaltungs-Stundenplan

Suche
Zurücksetzen
testkurs

Einrichtung
Alle

Semester
Winter 2021/22

Veranstaltungstypfilter
Alle

Sichtbarkeit
Alle

Unbegrenzt
nur unbegrenzte veranstaltungen

Aktionsbereichsauswahl
Sperebene

Aktionen

Veranstaltungen im Winter 2021/22

NR.	NAME	VA-TYP	SEMESTER
	E-Learning-Zentrum (Stud.IP TESTKURS)	Community: sonstige	Sommer 20

JOBS FÜR ROOTS

GLOBALE VERWALTUNGSAUFGABEN

Rollen Verwaltung - Plugin Rollen

Semester und Ferien anlegen

Grundstruktur anlegen: Fakultäten - Einrichtungen - Bereiche

Systemkonfiguration

GLOBALE SYSTEMPFLEGE

Stud.IP Updates

Plugin Updates

Schnittstellenverwaltung (API, LTI etc.)

Weiterentwicklung planen (z.B. HisInOne Schnittstelle)

Barrierefreiheitserklärung einstellen - Meldestelle benennen

Datenschutzerklärung einstellen - Meldestelle benennen

TOLLE PLUGINS NUR FÜR ROOTS

DELOREAN

WENNS MAL WIEDER NIEMAND GEWESEN IST...

Wiederherstellung von Daten

Nachvollziehbarkeit: „Wer es doch gewesen ist“



LAYOUT

ICH MACH MIR DIE WELT WIDEWIDE WIE SIE MIR GEFÄLLT

Einfaches Ändern des Designs über Less/CSS

Kein Hantieren auf Server nötig

```
//-----  
//                               navigation.less  
//-----  
body:not(.fixed) #barTopMenu {  
  margin: 0 0 8px 5px;  
  
  > li {  
    width: 110px;  
    font-size: @font-size-base;  
    text-transform: uppercase;  
    font-weight: @headings-font-weight;  
  }  
  a {  
    color: @base-color-new;  
  }  
}
```

The screenshot shows the Stud.IP interface. At the top, there's a navigation bar with icons for home, events, mail, groups, profile, and calendar. Below this is a sub-navigation bar with tabs for 'Meine Veranstaltungen', 'Meine Studiengruppen', 'Meine Einrichtungen', and 'Meine Aufgaben'. The main content area is divided into two columns. The left column has sections for 'Meine Veranstaltungen' (with sub-sections for 'Aktuelle Veranstaltungen' and 'Archivierte Veranstaltungen'), 'Semesterfilter' (set to 'Aktuelles und letztes Semester'), 'Aktionen' (a list of actions like 'Alles als gelesen markieren', 'Farbgruppierung ändern', etc.), and 'Ansichten' (set to 'Standard'). The right column shows a list of events for 'Winter 2021/22', with a table header 'NAME' and several entries, some highlighted in red or green.

DISGUISE ME

IN DIE HAUT DER NUTZERINNEN SCHLÜPFEN

Zur Überprüfung von Behauptungen:
„Das geht bei mir nicht.“

„Ich seh das nicht.“

ACHTUNG: Nur sehr behutsam verwenden. Alle
Änderungen geschehen aus Sicht des/r
NutzerIn.

SO GEHEIM, DASS DAS PLUGIN NICHT MAL AUF DEM MARKTPLATZ IST.



BENUTZERSTATISTIK

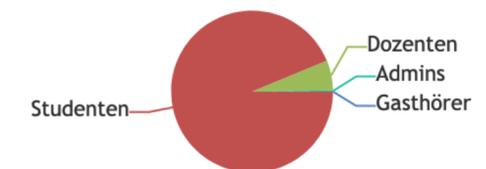
WIE SIND UNSERE NUTZERINNEN SO DRAUF?

Gibt Auskünfte über

- Technische Ausstattung
- Nutzung über Zeit

Erfassungszeitraum: 16.02.2016 bis 02.09.2021

	INSGESAMT	KOPFZAHL	PROZENT
Besucher	1.949.488	12.220	100,0%
Javascript aktiviert	1.612.433	-	82,7%
Uni-intern	0	-	0,0%
Mobile Endgeräte	553.191	-	28,4%
Tablets	55.139	-	2,8%
Nach Berechtigungen			
Gasthörer	0	0	0,0%
Studenten	1.666.705	9.793	85,5%
Dozenten	106.429	331	5,5%
Admins	4.150	41	0,2%



Trial Version

● Gasthörer ● Admins ● Studenten ● Dozenten

CanvasJS.com

BROWSER	PROZENT
Chrome	49,57%
Safari	27,84%
Firefox	20,93%
MSIE	

Systemstatistiken - Plugin-Statistiken (StandardPlugins der Veranstaltungen) für das Winter 2021/22

Stand: 02.09.2021 12:21:13

SYSTEMSTATISTIKEN

WELCHE TOOLS WERDEN GENUTZT?

Pluginstatistik

Semesterstatistik

Dateienstatistik

Datenbankgröße

Widgetstatistik

Archivstatistik (deprecated)

PLUGIN	ANZAHL VERANSTALTUNGEN
i Meetings	92
i Forum	33
i OpenCast	23
i AufgabenPlugin	17
i Courseware	17
i Vips	7
i EtherpadPlugin	6

WEITERE TOLLE ADMIN PLUGINS

CourseCopy

DatabaseAdminer

Custom Message Boxes

Fleximport

SimpleBBBConnector

ETC. Die

RATSCHLÄGE FÜR ROOTS

**„ES GIBT KEIN PLUGIN,
DAS ES NICHT GIBT!“**

„COURSEDATEMASSCANCELATIONPLUGIN“

VORHER AUF DEM TESTSERVER GETESTET?!

„ICH HAB DOCH NUR MAL KURZ EIN PLUGIN INSTALLIERT.“ - BERÜHMTE LETZTE SÄTZE

[dispatch.php/admin/plugin?disable_plugins=1](#)

WENN MAL WIEDER GAR NIX GEHT, NACH DEM PLUGIN INSTALLIEREN



KEEP
CALM
AND
CALL
DATA-QUEST



DER SPIEGEL

Nr. 17
24. 4. 2021

HOLLYWOOD
Zerstört Netflix
die Traumfabrik?

RAUMFAHRT
Privatausflüge
ins Weltall

SCHALKE 04
Absturz einer
Legende



Hochschule Wismar

Login
mit dem Hochschulaccount

Lokaler Login
für Gast- und sonstige Accounts

DANKE FÜRS MITDENKEN

JAKOB.DIEL@HS-WISMAR.DE - [HS-WISMAR.DE/DEO](https://hs-wismar.de/deo)