



UNIVERSITÄT PADERBORN
Die Universität der Informationsgesellschaft

Das neue LMS
der Universität Paderborn:

PANDA
~~koaLA Next Generation~~

3. Sitzung des Lenkungskreises

07.07.2017

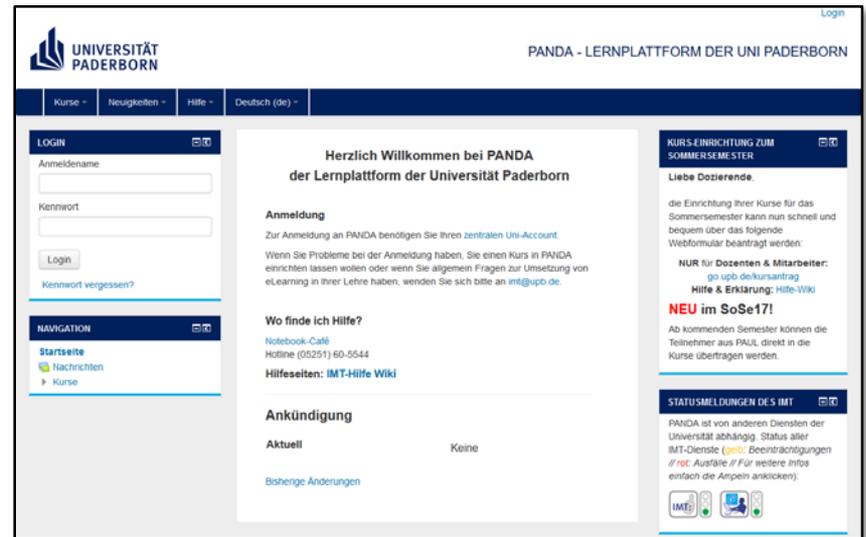
Gudrun Oevel, Christian Ritter



IMT: Zentrum für Informations-
und Medientechnologien

Agenda

- Aktueller Projektstand und nächste Ziele
- Schnittstelle zu PAUL:
 - Import Kursdaten und Kleingruppen
- Anforderungen der Fakultäten:
 - Umsetzungspläne
- Usability:
 - Kooperation mit AG Szwilius
- Anbindung Videoplattform:
 - Kaltura im Pilotbetrieb mit PANDA



The screenshot displays the PANDA learning platform interface for the University of Paderborn. The header includes the university logo and the text 'PANDA - LERNPLATTFORM DER UNI PADERBORN'. A navigation bar contains links for 'Kurse', 'Neuigkeiten', 'Hilfe', and 'Deutsch (de)'. The main content area is divided into three columns:

- LOGIN:** A section for user authentication with fields for 'Anmeldename' and 'Kennwort', a 'Login' button, and a link for 'Kennwort vergessen?'.
- Herzlich Willkommen bei PANDA:** A central welcome message for the learning platform, including an 'Anmeldung' section with instructions and a 'Wo finde ich Hilfe?' section with contact information (Notebook-Call, Hotline, and IMT-Hilfe Wiki).
- KURS-EINRICHTUNG ZUM SOMMERSEMESTER:** A section for course setup, featuring a 'Liebe Dozierende' message and a 'NUR für Dozenten & Mitarbeiter:' notice with a link to 'Hilfe & Erklärung: Hilfe-Viki'.

Additional sections include 'NAVIGATION' with links to 'Startseite', 'Nachrichten', and 'Kurse', and 'STATUSMELDUNGEN DES IMT' with a message about service status and a color-coded legend (green for OK, yellow for warnings, red for errors).

PANDA – der neue Name



- Die glücklichen Gewinner des Namenswettbewerbs:
 - Sascha Arens, Thorsten Auer, Sabrina Amrehn, Sarah Warneke, Stefan Schneider, Julia Kamp (nicht anwesend: André Haff, Julian Höcker, Andreas Pühl)
- Ein neuer Name
...und ein neues Logo

PANDA 

Paderborner Assistenzsystem für Nachrichten, Dokumente und Austausch

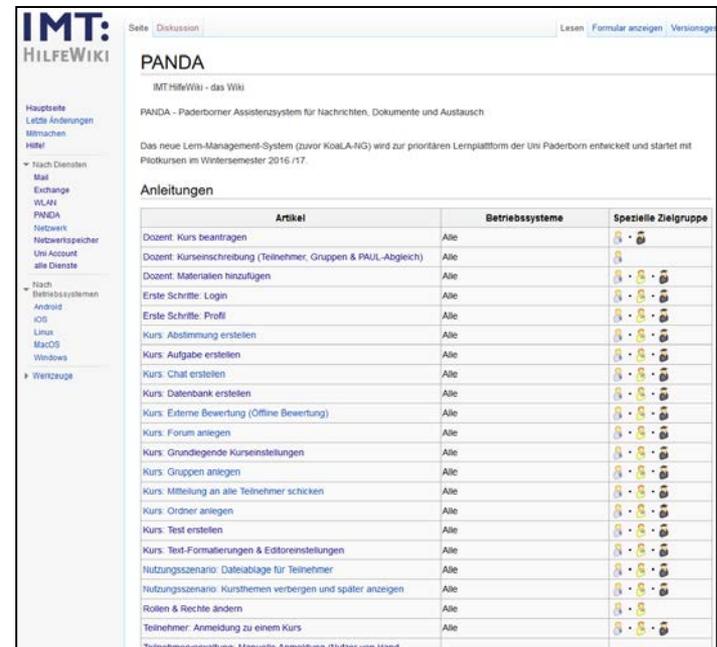
PANDA – aktueller Stand im SS 17

- **Stabiles System**
 - datenschutzkonform
 - kleiner Ruckler zu Semesterstart, Performanz noch optimierbar

- **Schnittstelle zu PAUL**
 - automatischer Import von Teilnehmern

- **Anforderungen**
 - Wünsche von Fakultäten eingeholt

- **Um- / Einstiegshilfe**
 - Artikel zu Hilfethemen mit hoher Priorität
 - Regelmäßige Schulungen, bislang ca. 150 Teilnehmer/innen



The screenshot shows the 'PANDA' help wiki page. It includes a navigation sidebar on the left with categories like 'Nach Diensten', 'Nach Betriebssystemen', and 'Werkzeuge'. The main content area has a title 'PANDA' and a description: 'PANDA - Paderbomer Assistenzsystem für Nachrichten, Dokumente und Austausch'. Below this is a table titled 'Anleitungen' (Instructions) with three columns: 'Artikel', 'Betriebssysteme', and 'Spezielle Zielgruppe'. The table lists various tasks such as 'Dozent: Kurs beantragen', 'Kurs: Aufgabe erstellen', and 'Teilnehmer: Anmeldung zu einem Kurs', each with a corresponding 'Alle' status and icons for different operating systems and target groups.

Artikel	Betriebssysteme	Spezielle Zielgruppe
Dozent: Kurs beantragen	Alle	
Dozent: Kursbeschreibung (Teilnehmer, Gruppen & PAUL-Abgleich)	Alle	
Dozent: Materialien hinzufügen	Alle	
Erste Schritte: Login	Alle	
Erste Schritte: Profil	Alle	
Kurs: Abstimmung erstellen	Alle	
Kurs: Aufgabe erstellen	Alle	
Kurs: Chat erstellen	Alle	
Kurs: Datenbank erstellen	Alle	
Kurs: Externe Bewertung (Offline Bewertung)	Alle	
Kurs: Forum anlegen	Alle	
Kurs: Grundlegende Kurseinstellungen	Alle	
Kurs: Gruppen anlegen	Alle	
Kurs: Mitteilung an alle Teilnehmer schicken	Alle	
Kurs: Ordner anlegen	Alle	
Kurs: Test erstellen	Alle	
Kurs: Test-Formatierungen & Editoreinstellungen	Alle	
Nutzungsszenario: Dateiablage für Teilnehmer	Alle	
Nutzungsszenario: Kurs Themen verbergen und später anzeigen	Alle	
Rollen & Rechte ändern	Alle	
Teilnehmer: Anmeldung zu einem Kurs	Alle	

 **PANDA – Zahlen**

Fakultät	<u>koala</u> SS 16	Kurse WS 16/17	Kurse SS 17	Offizieller Umstieg
KW	165	111	325	SS 17
NW	42	28	70	SS 17
WiWi	104	0	51	WS 17/18
MB	103	0	8	SS 18
EIM	145	3	12	WS 18/19
ZfS	56	33	37	
doIT	39	34	42	
Sonstiges	26	19	70	
Gesamt	680	228	615	

- Aktuell über 12.000 Nutzer in PANDA

 PANDA – fakultätsweiser Umstieg

WS 16/17

- Betrieb mit Freiwilligen aus KW, NW (ZfS, doIT)

SS 17

- Regelbetrieb KW, NW
Freiwillige aus WW

WS 17/18

- Regelbetrieb KW, NW, WW
Freiwillige aus MB

SS 18

- Regelbetrieb KW, NW, WW, MB
Freiwillige aus EIM

WS 18/19

- Regelbetrieb für gesamte Hochschule
- koaLA steht noch lesend zur Verfügung

- Umsetzung zum WS 17/18
 - Schnittstelle zu PAUL – Import von Lehrveranstaltungen u. Kleingruppen
 - Einstiegshilfe – weitere Schulungen u. Hilfeartikel, Support personell verstärken
 - Anforderungen der Fakultäten – Umsetzbarkeit bewertet, Problemfälle erörtern
 - Usability – fortlaufende Kooperation mit AG Szwillus, erste Ergebnisse

- Geplant für zeitnahe Umsetzung
 - Integration von eSeminarapparaten der UB (zur Implementierung vorbereitet)
 - Anbindung der IMT-Streamingserver für Lehrveranstaltungsaufnahmen
 - Überprüfung diverser PlugIns

- Aktuell noch offen
 - Autom. Anlegen von PANDA-Kurs bei Eintragung von PAUL-Lehrveranstaltung

- Aktuell noch offen
 - Autom. Anlegen von Kursen bei Eintragung der Lehrveranstaltungen in PAUL
 - PANDA als einzige uniweit einheitliche und verbindliche Lernplattform festlegen
 - Ausbau PANDA als „Groupware für Lehre“
(insbesondere selbstverwaltete Gruppen für Studierende, Abschlussarbeiten)
 - Anonyme Mitarbeit für Studierende
 - Statistik für Lehrende
 - Assessment (Bonustest/Testate) und autom. Meldung von Leistungen an PAUL

- automatischer Import von Teilnehmern in PANDA-Kurse
 - PAUL-LV lassen sich mit PANDA-Kurs verknüpfen, TN werden autom. importiert
 - Neu: Nutzerprofile werden nun automatisch angelegt und sind sofort verfügbar
 - Studierende können sofort in Kurse eingeladen werden
- automatischer Import von PAUL-Lehrveranstaltungen
 - Bei Erstellung von PANDA-Kursen werden Daten aus PAUL-LV übernommen
 - Kurse müssen nicht mehr manuell durch IMT-MA angelegt werden
- Übernahme von PAUL-Kleingruppen
 - Im WS 17/18 können ca. 90% der Fälle übertragen werden
 - Kleingruppen nach dem „neuen PAUL-Kleingruppenkonzept“ folgen

- Anforderungen der Fakultäten
 - Wünsche von Fakultäten wurden eingeholt und gemeinsame Liste erarbeitet
 - Umsetzbarkeit und Dringlichkeit bewertet

- Nächster Schritt: Feedback
 - Offene Fragen zu unklaren Punkten klären
 - Problemfälle gemeinsam erörtern

- Beispiel Prüfungsverwaltung
 - Wunsch: ein Tool (wie in koaLA) für Sitzplanerstellung, Prüfungsdurchführung...
 - Steht nicht bis zu Beginn des WS 17/18 zur Verfügung
 - Aktuell Evaluation der Umsetzung und evtl. Alternativen (EvaSys/EvaExam)

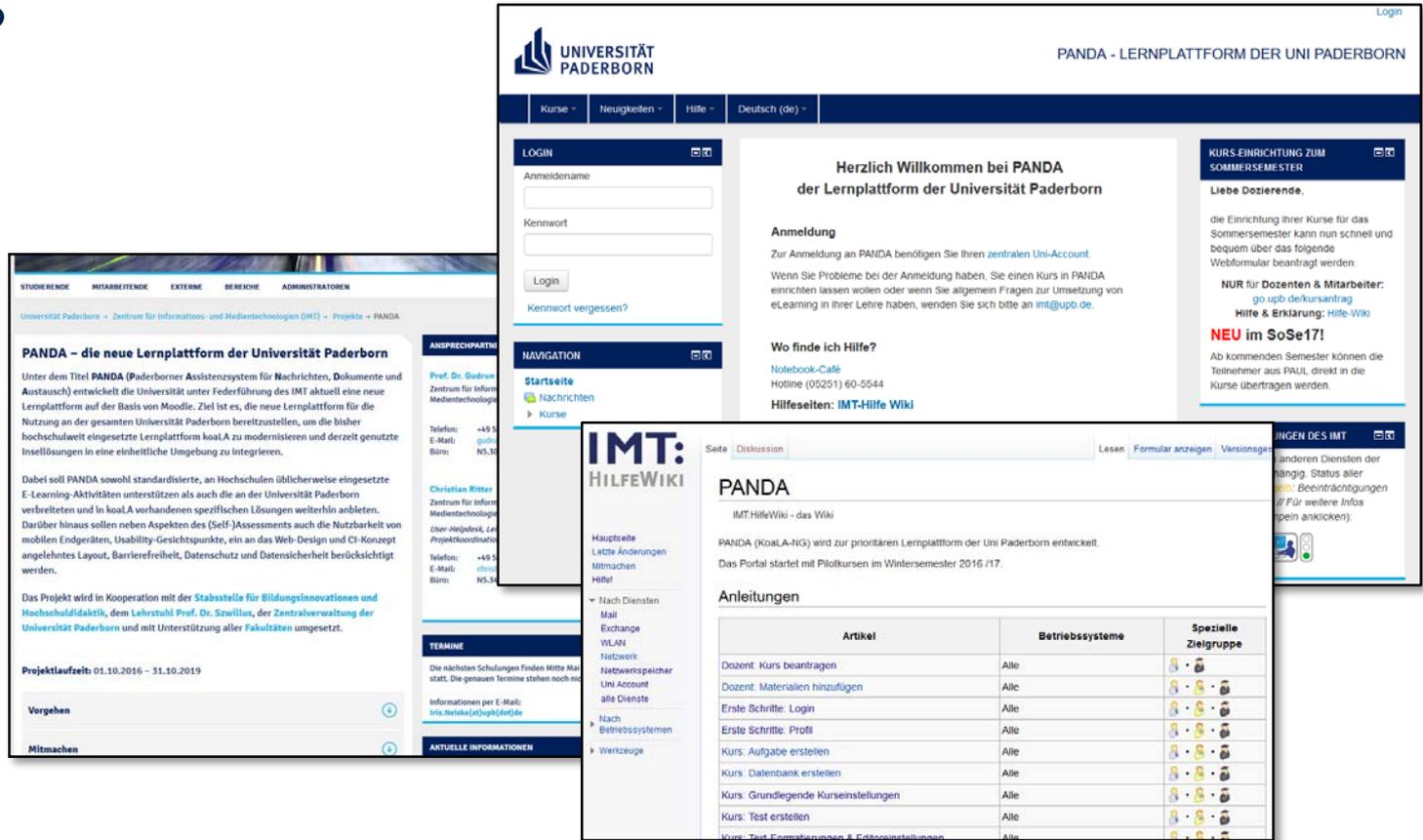
- Verbesserung Usability
 - AG Szwillus und Studierende unterstützen Projekt PANDA
 - Untersuchung / Umfragen zur Usability PANDA (und im Vergleich auch koaLA)
 - Erste Ergebnisse liegen nun vor
 - Kooperation zur fortlaufenden Verbesserung der Usability von PANDA

- Anbindung Videoplattform
 - Produkt kaltura?
 - Plugin für Moodle
 - Pilotphase mit PANDA



 **PANDA – Feedback**

■ **Fragen?**



The screenshot displays the PANDA learning platform interface. At the top, it features the University of Paderborn logo and the title 'PANDA - LERNPLATTFORM DER UNI PADERBORN'. The main navigation bar includes 'Kurse', 'Neuigkeiten', 'Hilfe', and 'Deutsch (de)'. A central 'LOGIN' section contains fields for 'Anmeldename' and 'Kennwort', along with a 'Login' button and a link for 'Kennwort vergessen?'. To the right, a 'Herzlich Willkommen bei PANDA' message provides instructions for registration and login. A 'KURS-EINRICHTUNG ZUM SOMMERSEMESTER' sidebar offers information for lecturers and a 'NEU im SoSe17!' announcement. Below the login section, a 'NAVIGATION' sidebar lists 'Startseite', 'Nachrichten', and 'Kurse'. A 'HILFEWIKI' section is also visible, providing links to 'Hauptseite', 'Letzte Änderungen', 'Mitmachen', and 'Hilfe'. The main content area shows a 'PANDA' article with a table of instructions for various tasks.

Artikel	Betriebssysteme	Spezielle Zielgruppe
Dozent: Kurs beantragen	Alle	
Dozent: Materialien hinzufügen	Alle	
Erste Schritte: Login	Alle	
Erste Schritte: Profil	Alle	
Kurs: Aufgabe erstellen	Alle	
Kurs: Datenbank erstellen	Alle	
Kurs: Grundlegende Kurseinstellungen	Alle	
Kurs: Test erstellen	Alle	
Kurs: Test Formatarbeitung & Freigeberstellungen	Alle	

- Moodle NRW-Community Hochschultreffen am 11. Juli 2017 in Paderborn