



**UNIVERSITÄT PADERBORN**  
*Die Universität der Informationsgesellschaft*

Das neue LMS  
der Universität Paderborn:

**PANDA**  
~~koaLA Next Generation~~

3. Sitzung des Lenkungskreises

07.07.2017

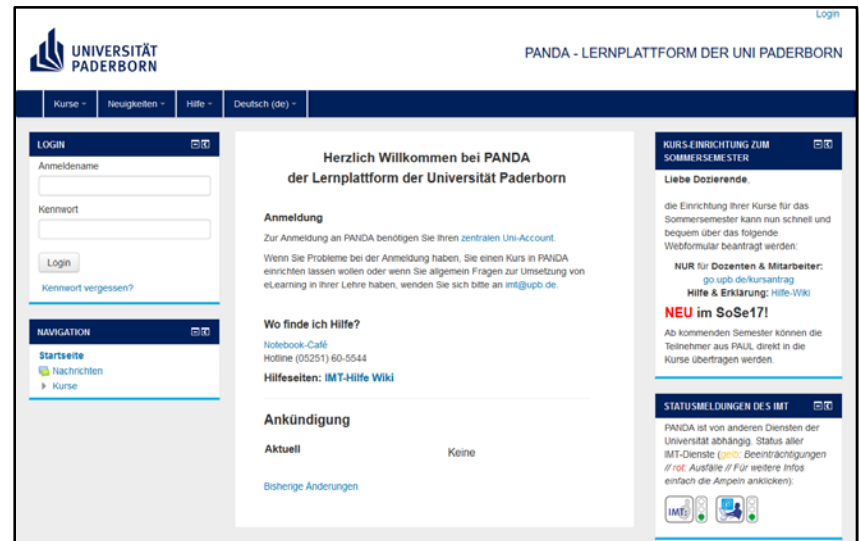
Gudrun Oevel, Christian Ritter



**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. The left column features a 'LOGIN' section with input fields for 'Anmeldename' and 'Kennwort', a 'Login' button, and a link for 'Kennwort vergessen?'. Below this is a 'NAVIGATION' section with links for 'Startseite', 'Nachrichten', and 'Kurse'. The middle column contains a 'Herzlich Willkommen bei PANDA' message, an 'Anmeldung' section with instructions and a link to the central Uni-Account, and a 'Wo finde ich Hilfe?' section with contact information and a link to the 'IMT-Hilfe Wiki'. The right column has a 'KURS-EINRICHTUNG ZUM SOMMERSEMESTER' section with a 'Liebe Dozierende' message and a 'NEU im SoSe17!' announcement, and a 'STATUSMELDUNGEN DES IMT' section with a notice about service status and a color-coded legend.

## PANDA – der neue Name



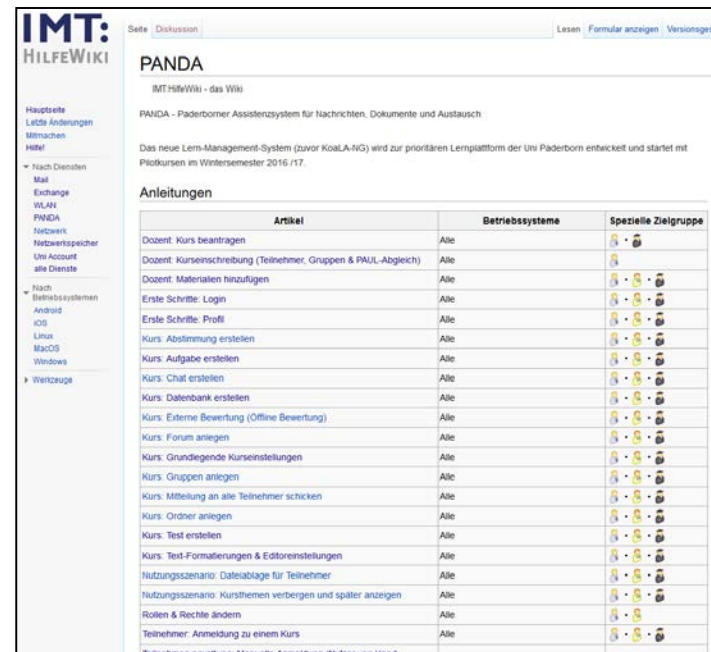
- Die glücklichen Gewinner des Namenswettbewerbs:
  - Sascha Arens, Thorsten Auer, Sabrina Amrehn, Sarah Warneke, Stefan Schneider, Julia Kamp (nicht anwesend: André Haff, Julian Höcker, Andreas Pühl)
- Ein neuer Name  
...und ein neues Logo

**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' page on the 'IMT: HILFEWIKI' website. The page title is 'PANDA' and the subtitle is 'IMT: HilfWiki - das Wiki'. The main content area contains a table titled 'Anleitungen' (Instructions) with three columns: 'Artikel' (Articles), 'Betriebssysteme' (Operating Systems), and 'Spezielle Zielgruppe' (Special Target Group). The table lists various tasks and their corresponding system requirements 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	👤

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	
<b>Gesamt</b>	<b>680</b>	<b>228</b>	<b>615</b>	

- 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

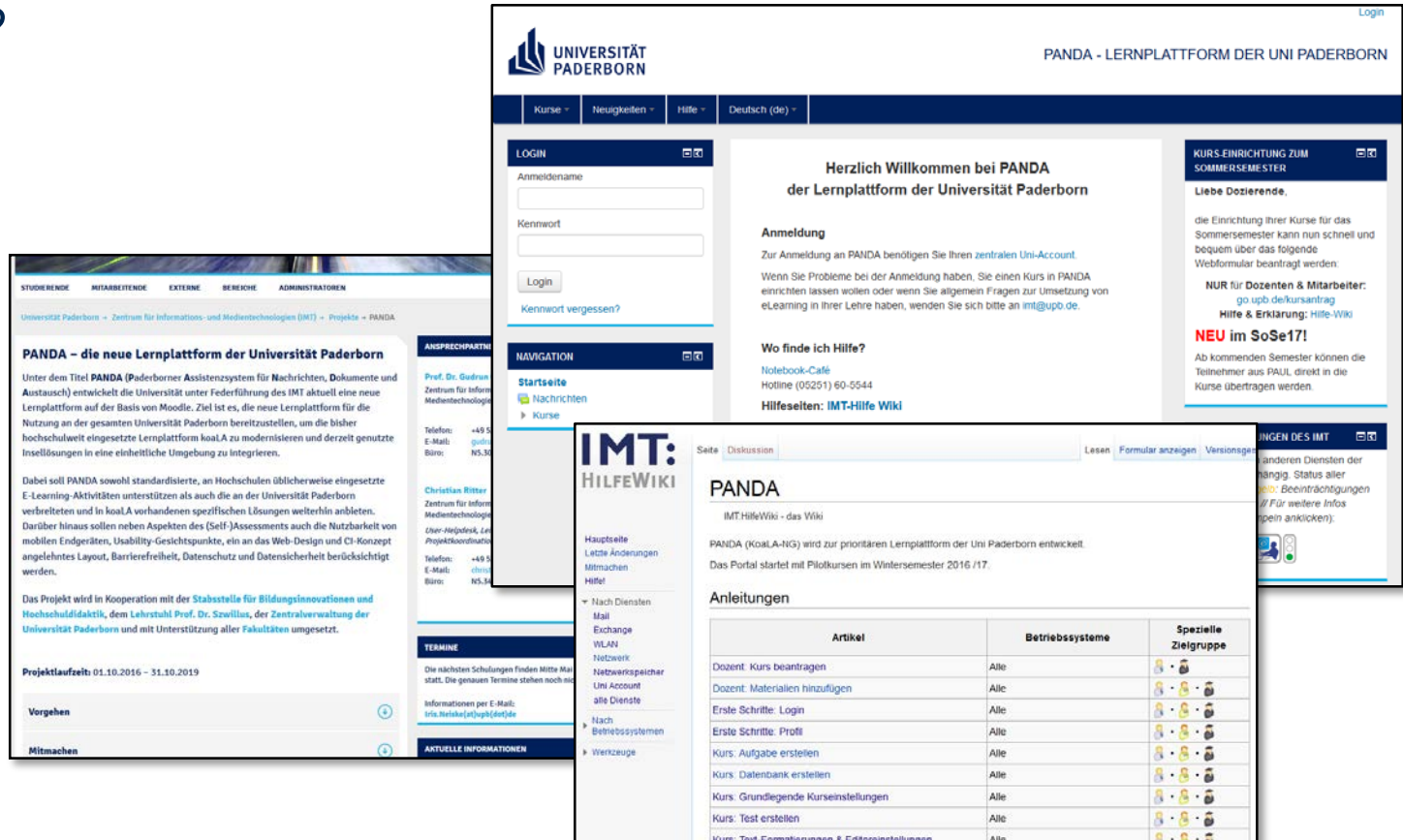
- Anforderungen der Fakultäten
  - Wünsche von Fakultäten wurden eingeholt und gemeinsame Liste erarbeitet
  - Umsetzbarkeit und Dringlichkeit bewertet
- Nächster Schritt: Feedback
  - Offene Fragen zu unklaren Punkten klären
  - Problemfälle gemeinsam erörtern
- Beispiel Prüfungsverwaltung
  - Wunsch: 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 kultura?
  - 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". A navigation bar includes links for "Kurse", "Neuigkeiten", "Hilfe", and "Deutsch (de)".

The main content area is divided into several sections:

- LOGIN:** A form with fields for "Anmeldename" and "Kennwort", a "Login" button, and a link for "Kennwort vergessen?".
- Herzlich Willkommen bei PANDA:** A central welcome message with an "Anmeldung" section explaining that users need a central Uni-Account and providing contact information for help.
- KURS-EINRICHTUNG ZUM SOMMERSEMESTER:** A sidebar section with a "Liebe Dozierende" message and instructions for course setup, including a link for "NUR für Dozenten & Mitarbeiter" and a "NEU im SoSe17!" announcement.
- NAVIGATION:** A sidebar with "Startseite", "Nachrichten", and "Kurse" links.
- ANSPRECHPARTNER:** A sidebar listing contact information for Prof. Dr. Gudrun Oevel and Christian Ritter.
- TERMINE:** A sidebar section for upcoming events.
- AKTUELLE INFORMATIONEN:** A sidebar section for current news.

Overlaid on the main content is a "HILFEWIKI" window titled "PANDA" which provides instructions for using the platform. It includes a table of articles:

Artikel	Betriebssysteme	Spezielle Zielgruppe
Dozent: Kurs beantragen	Alle	[User icons]
Dozent: Materialien hinzufügen	Alle	[User icons]
Erste Schritte: Login	Alle	[User icons]
Erste Schritte: Profil	Alle	[User icons]
Kurs: Aufgabe erstellen	Alle	[User icons]
Kurs: Datenbank erstellen	Alle	[User icons]
Kurs: Grundlegende Kurseinstellungen	Alle	[User icons]
Kurs: Test erstellen	Alle	[User icons]
Kurs: Test Formatarbeitungen & Freigeberstellungen	Alle	[User icons]

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