



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

Medienzentrum (MZ) – Abteilung digitales Lehren und Lernen



# E-Teaching Day 2018

## Werkstatt OPAL

Sylvia Frin, Ulrike Schirwitz  
TU Dresden Medienzentrum  
Abteilung Digitales Lehren und Lernen

# E-Teaching Day 2018 – Werkstatt

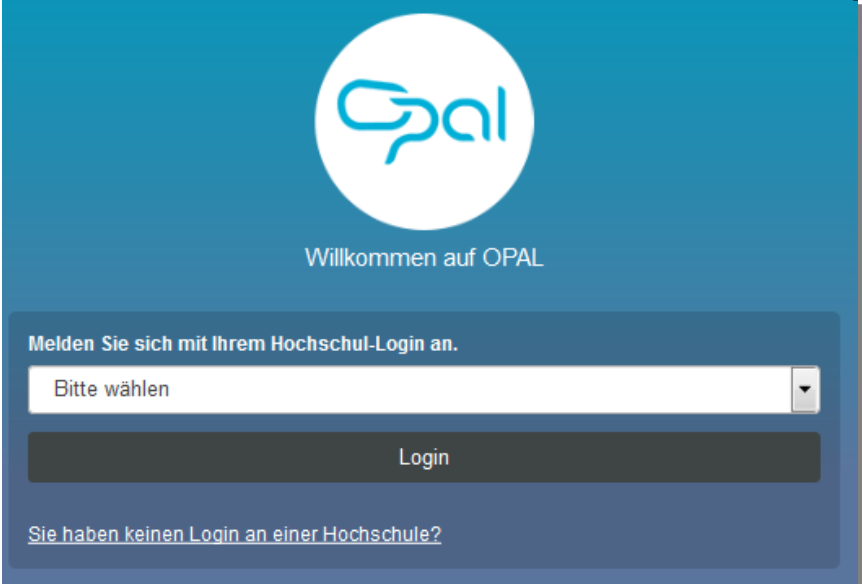
## Login

### OPAL-Login

URL: **tu-dresden.de/opal**

Login: **ZIH-Nutzername**

Passwort: **ZIH-Passwort**



The screenshot shows the OPAL login interface. At the top, there is a blue header with the OPAL logo (a white circle containing the stylized text 'opal') and the text 'Willkommen auf OPAL'. Below this, a dark blue box contains the login form. The form starts with the instruction 'Melden Sie sich mit Ihrem Hochschul-Login an.' followed by a dropdown menu with the placeholder text 'Bitte wählen'. Below the dropdown is a dark grey 'Login' button. At the bottom of the form, there is a link that reads 'Sie haben keinen Login an einer Hochschule?'.

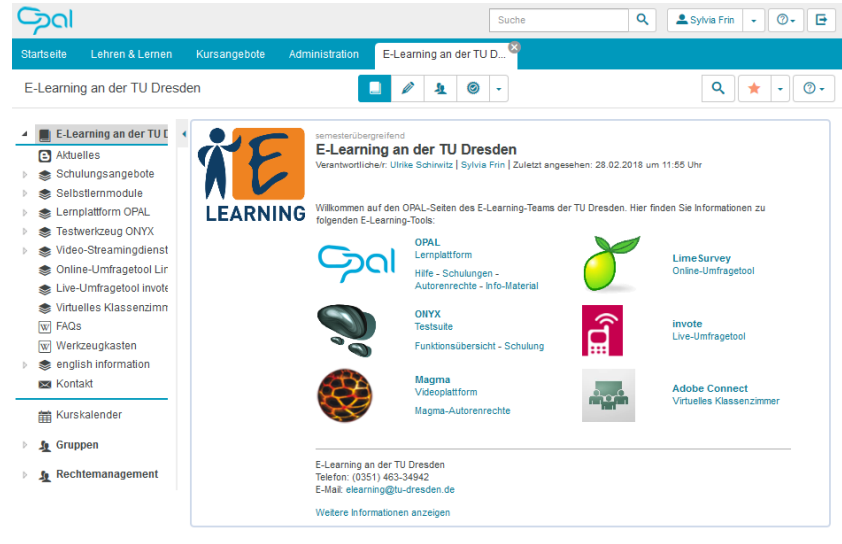
# E-Teaching Day 2018 – Werkstatt

## Das E-Learning-Team der TU Dresden

**Telefon:** (0351) 463-34942  
**Web:** [elearning.tu-dresden.de](http://elearning.tu-dresden.de)  
**E-Mail:** [elearning@tu-dresden.de](mailto:elearning@tu-dresden.de)


OPAL-Kurs:  
"E-Learning an der TU Dresden"

- Beratung
- Schulungen
- Informationsmaterial



The screenshot shows the OPAL website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Startseite', 'Lehren & Lernen', 'Kursangebote', 'Administration', and 'E-Learning an der TU D...'. Below the navigation bar, there is a search bar and a user profile for 'Sylvia Frin'. The main content area features a sidebar with a tree view of navigation options: 'Aktuelles', 'Schulungsangebote', 'Selbstlernmodule', 'Lernplattform OPAL', 'Testwerkzeug ONYX', 'Video-Streamingdienst', 'Online-Umfragetool Lir', 'Live-Umfragetool invote', 'Virtuelles Klassenzimm', 'FAQs', 'Werkzeugkasten', 'english information', and 'Kontakt'. The main content area displays a welcome message for 'E-Learning an der TU Dresden' and lists several tools: 'OPAL Lernplattform', 'LimeSurvey Online-Umfragetool', 'ONYX Testsuite', 'invote Live-Umfragetool', and 'Magma Videoplattform'. At the bottom, there is contact information for the E-Learning team at TU Dresden.



E-Teaching Day 2018 – Werkstatt   
Einsatzbereiche und Struktur der  
Lernplattform OPAL

## Einsatzbereiche von OPAL

**Materialbereitstellung**

**Organisation**

**Leistungskontrollen/  
Bewertungen**

**Online-Zusammenarbeit**

## Einsatzbereiche von OPAL

### Materialbereitstellung

- Skripte/Folien
- Lernmodule
- Vorlesungsmitschnitte/Lehrvideos
- Aufgaben
- Link- und Literaturlisten

### Veranstaltungsorganisation

- Einschreibung
- Kontaktformular
- Mitteilungen
- Terminvergabe
- Checkliste

### Leistungskontrolle/Bewertung

- (Selbst-)Tests
- Befragungen
- Lehrevaluationen
- E-Portfolio

### Online-Zusammenarbeit

- Arbeitsgruppen bilden
- In Foren diskutieren
- Wiki-Arbeit



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

Medienzentrum (MZ) – Abteilung digitales Lehren und Lernen

# E-Teaching Day 2018 – Werkstatt Hilfe und Schulungsangebote

# E-Teaching Day 2018 – Werkstatt

**O**nline-  
**P**lattform für  
**A**kademisches  
**L**ehren und **L**ernen  
an den sächsischen  
Hochschulen





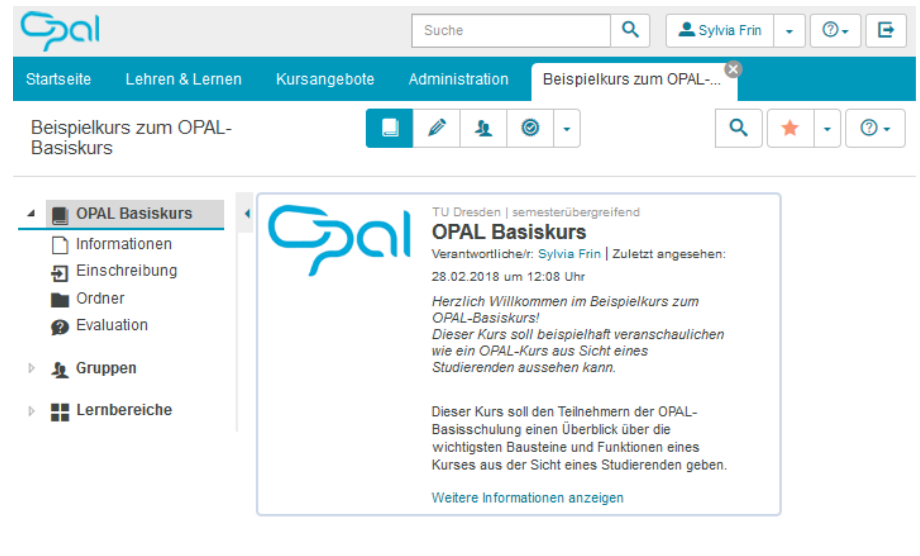
# E-Teaching Day 2018 – Werkstatt

## Schulungsreihe E-Learning OPAL-Basiskurs

### Themen der Schulung

- Einleitung: Was ist OPAL?
- Erste Schritte in OPAL
- Erstellung eines eigenen Kurses mit ausgewählten Kursbausteinen

Nächster OPAL-Basiskurs  
am 09.03.2018



The screenshot shows the OPAL web interface. At the top, there is a search bar and a user profile for 'Sylvia Frin'. The main navigation bar includes 'Startseite', 'Lehren & Lernen', 'Kursangebote', 'Administration', and 'Beispielkurs zum OPAL-...'. The current page is titled 'Beispielkurs zum OPAL-Basiskurs'. On the left, a sidebar menu lists 'OPAL Basiskurs' with sub-items: 'Informationen', 'Einschreibung', 'Ordner', 'Evaluation', 'Gruppen', and 'Lernbereiche'. The main content area displays the course title 'OPAL Basiskurs' with the TU Dresden logo, followed by 'TU Dresden | semesterübergreifend'. It lists the responsible person as 'Sylvia Frin' and the last viewed time as '28.02.2018 um 12:08 Uhr'. A welcome message reads: 'Herzlich Willkommen im Beispielkurs zum OPAL-Basiskurs! Dieser Kurs soll beispielhaft veranschaulichen wie ein OPAL-Kurs aus Sicht eines Studierenden aussehen kann.' Below this, it states: 'Dieser Kurs soll den Teilnehmern der OPAL-Basisschulung einen Überblick über die wichtigsten Bausteine und Funktionen eines Kurses aus der Sicht eines Studierenden geben.' A link 'Weitere Informationen anzeigen' is provided at the bottom.

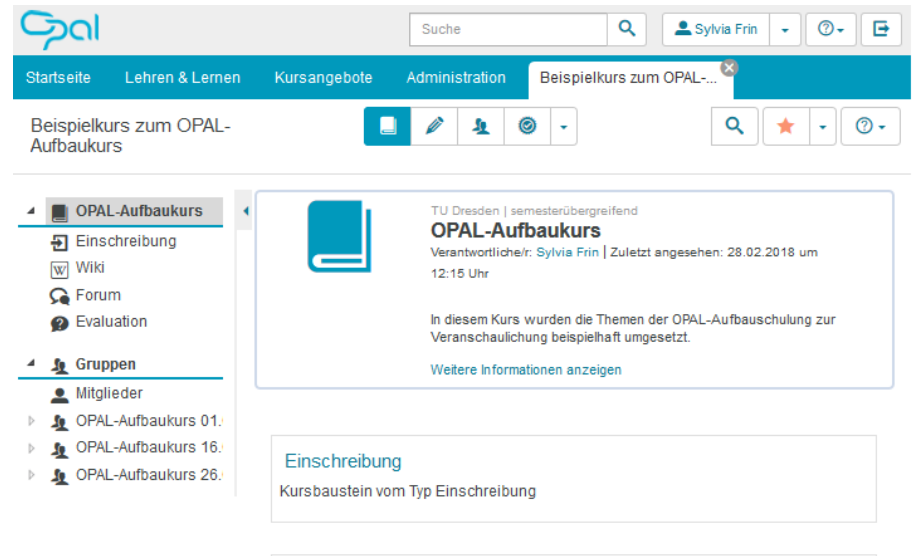
# E-Teaching Day 2018 – Werkstatt

## Schulungsreihe E-Learning OPAL-Aufbaukurs

### Themen der Schulung

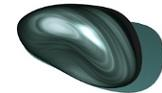
- Arbeiten mit Gruppen in OPAL  
Arbeitsgruppen  
Lerngruppen
- Weitere gruppenspezifische  
Kursbausteine wie Forum oder  
Wiki

Nächster OPAL-Aufbaukurs  
im SS2018



The screenshot shows the OPAL (Open Personalized Adaptive Learning) interface. At the top, there is a search bar and a user profile for 'Sylvia Frin'. Below the navigation bar, the course title 'Beispielkurs zum OPAL-Aufbaukurs' is displayed. The left sidebar contains a menu with 'OPAL-Aufbaukurs' expanded, showing options for 'Einschreibung', 'Wiki', 'Forum', and 'Evaluation'. Under 'Gruppen', there are links for 'Mitglieder' and three specific course instances: 'OPAL-Aufbaukurs 01.', 'OPAL-Aufbaukurs 16.', and 'OPAL-Aufbaukurs 26.'. The main content area shows a course card for 'OPAL-Aufbaukurs' at TU Dresden, managed by Sylvia Frin, with a last view date of 28.02.2018. A description states that the course themes are implemented as examples. Below the course card, there is a section for 'Einschreibung' (Registration) with a sub-label 'Kursbaustein vom Typ Einschreibung'.

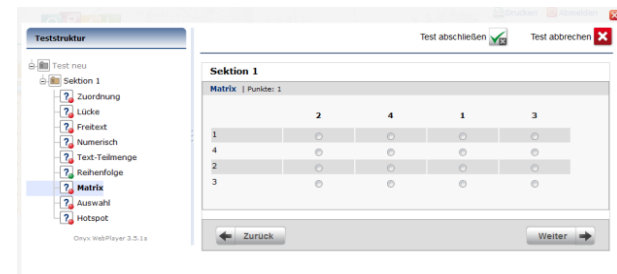
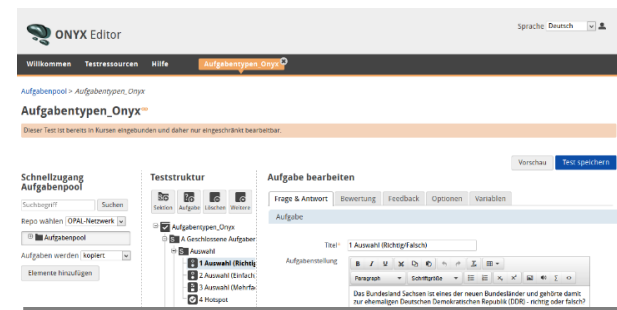
# E-Teaching Day 2018 – Werkstatt Schulungsreihe E-Learning ONYX-Basiskurs



## Themen der Schulung

- ➔ Erstellen von Fragebögen, Tests und Selbsttests mit dem in OPAL integrierten Onyx-Editor
- ➔ Einbindung der erstellten Tests in OPAL

Nächster ONYX-Basiskurs  
am 16.03.2018



# E-Teaching Day 2018 – Werkstatt

## Selbstlernmodule

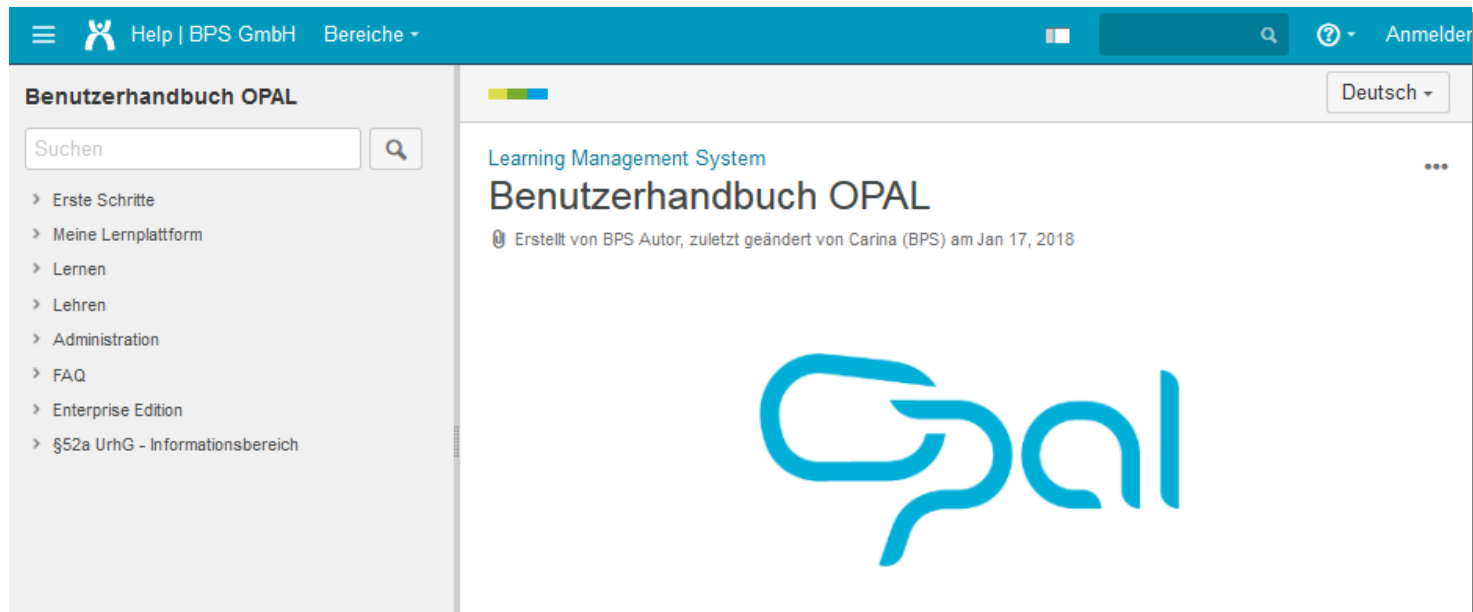
- **E-Teaching Grundlagen**  
mediendidaktische Grundlagen für Organisation, Inhaltsvermittlung und Kommunikation in der Lehre
- **Rechtliche Aspekte im E-Learning**  
gesetzliche Bestimmungen und Schutzrechte im E-Learning (Urheberrecht, Datenschutz, Prüfungsrecht)
- **Lehren und Lernen mit OPAL**  
ausgewählte Kursbausteine und Funktionen in OPAL und deren Konfigurationsmöglichkeiten
- **eExam**  
Konzeption und Erstellung von Tests und Fragebögen
- **TASKtrain**  
Konzeption und Erstellung von Prüfungsaufgaben

<https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/516358148/CourseNode/94556716188475>

# E-Teaching Day 2018 – Werkstatt

## OPAL-Hilfe

<https://www.bps-system.de/help/display/LMS>



The screenshot shows the user manual for the OPAL Learning Management System. The page has a blue header with navigation links and a search bar. The main content area features the OPAL logo and the title 'Benutzerhandbuch OPAL'. A sidebar on the left contains a search bar and a list of navigation items.

Help | BPS GmbH Bereiche

Benutzerhandbuch OPAL


Suchen

- > Erste Schritte
- > Meine Lernplattform
- > Lernen
- > Lehren
- > Administration
- > FAQ
- > Enterprise Edition
- > §52a UrhG - Informationsbereich

Learning Management System

## Benutzerhandbuch OPAL

Erstellt von BPS Autor, zuletzt geändert von Carina (BPS) am Jan 17, 2018





TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

Medienzentrum (MZ) – Abteilung digitales Lehren und Lernen

E-Teaching Day 2018 – Werkstatt



offene Fragerunde

## OPAL – Elemente

**Lernressourcen**



**Gruppen**



# Lernressourcen

## Kurs



- **Kurs** ist wichtigste **Lernressource** innerhalb von OPAL
- Meisten Inhalte werden in Kursen organisiert > Kurs dient als **Container** für diverse **Kursbausteine**
- **Kursbaustein** gibt **Funktion/Struktur** der Seite vor, die mit passenden Inhalten gefüllt wird



# Gruppen

## Gruppe



- Management von **Zugang und Rechten** von Teilnehmern
- Nutzung einer kleinen Auswahl von Kursbausteinen zum **Austausch** von Daten und Informationen
- Mögliche Mitgliedsarten/Rollen: Teilnehmer, Betreuer
- zugehörig zu Kursen oder unabhängig

# Gruppen

