

Managementtechniken im IT- Projekt

Prof. Dr. -Ing. Jürgen Sachse

Vorgaben und Vorlagen zum Projektmanagement und zur Projektarbeit

Dresden, 21.08.2020

Zielstellung

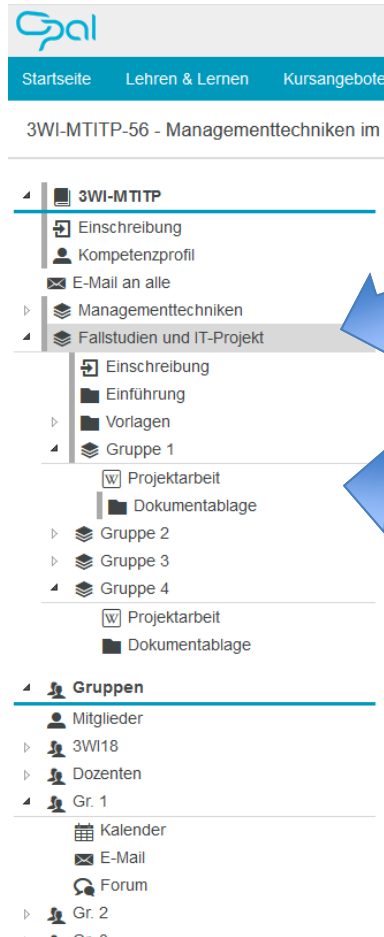
- » Ihre Aufgabe ist die Zusammenarbeit bei der Entwicklung und Erstellung von studienbegleitenden Hilfen (siehe Auftaktveranstaltung Folie 6 und 7)
- » Heutige Aufgabe: Rahmenbedingungen und Werkzeuge für das Projektmanagement erfassen (siehe Auftaktveranstaltung Folie 9)
- » Weitere Schritte:

Inhalt	3WI18-1 Gr. 1	3WI18-1 Gr. 2	3WI18-1 Gr. 3	3WI18-1 Gr. 4
Klarmachen der Aufgabe, Funktionszuordnung, Selbstreflexion der Module bis:	24.08.	24.08	25.08.	25.08.
Auseinandersetzung mit der Theorie, Inhalt der erlebten LV reflektieren, Abstimmung erster Ideen, eventuell Kontakt mit Dozenten suchen bis:	05.10.	05.10.	07.10.	07.10.
Einführung OPAL-Autoren, Rest der Gruppe baut Ideen aus		13.10.		13.10.
Einführung ONYX-Autoren, Rest der Gruppe baut Ideen aus		16.10.		16.10.

Projektwerkzeuge - OPAL – ONYX – MS Planner (Office365) - ProjectLibre

- » Als Plattform für die Kommunikation und Zusammenarbeit wird der vorbereitete OPAL-Kurs vorgeschrieben. Diesen finden Sie unter:
<https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/11708563456>
oder im Katalog unter
[5. Semester/Wirtschaftsinformatik/Studienbereich Wirtschaft/Berufsakademie Sachsen - Staatliche Studienakademie Dresden](#)
- » Die Einschreibung in die vorgesehenen Lerngruppen sichert die Zugangsrechte und Sichtbarkeiten der Inhalte
- » Nicht genutzt werden dürfen andere Cloud-Speicher oder Online-Werkzeuge mit Datenablage oder Benutzerverwaltung außerhalb der Plattform des Bildungsportals Sachsen.

OPAL - Kursstruktur




» Im Bereich "Fallstudien und IT-Projekt" finden Sie Hinweise und Vorgaben der Dozenten (z.B. die vorgegebene Gliederung der Projektarbeit).

» In den entsprechenden Gruppen-Bereichen findet jede Gruppe für sich:

- Die leere Projektarbeit (zu erstellendes Wiki)
- Einen Ordner als Ablage
- Eine Linkliste für die Verlinkung externer PM-Tools (z.B. Planner)
- E-Mail und
- Kalender zur Kooperation
- Ein Forum zur Problemlösung miteinander

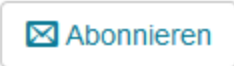
Nutzung des Gruppenwerkzeuges Ordners

- » Erlaubt sind: Anzeige, Download, Upload, Erstellung von Dateien sowie von Unterordnern.
- » Ordner können über die WebDAV-Technologie in eigene Systeme eingebunden werden.
- » WebDAV ermöglicht Ihnen einen einfachen Dateitransfer von Ihrem Rechner zu Ordnern innerhalb der Lernplattform, wobei Sie mit Drag und Drop nebst einzelnen Dateien auch ganze Verzeichnisse in Ordner kopieren können.
- » Mehr Informationen enthält die Seite WebDAV. <https://www.bps-system.de/help/display/LMS/WebDAV>
- » Nutzen Sie unter Win7ff den BitKinex FTP, SFTP und WebDAV client (Siehe Abschnitt: Konfiguration eines WebDAV-Zugangs mit dem Tool BitKinex)
- » Der Ablageordner hat eine Quota. Filme können dort nicht abgelegt werden. Sprechen Sie mich an, wenn es nicht reicht.
- » Nutzen Sie  , um sich über Änderungen informieren zu lassen.

Nutzung des Gruppenwerkzeuges Forum

- » Das Forum soll Ihnen als Plattform für die Diskussion dienen.
- » Sie haben die Möglichkeit, neue Themen anzulegen und Beiträge dazu abzugeben.
- » Weitere Optionen, die Sie in der Bewertung von Themen und Beiträgen haben, finden Sie unter <https://www.bps-system.de/help/display/LMS/Forum>
- » Nach dem Öffnen eines Forenbausteins sehen Sie die Themenübersicht und eine tabellarische Übersicht der bereits vorhandenen Forenthemen. Diese Tabelle beinhaltet folgende Informationen:
 - Titel der bestehenden Themen
 - Verfasser eines Themas
 - Informationen zum aktuell letzten Beitrag innerhalb eines Themas
 - Gesamtanzahl der Antworten, von Ihnen markierte und neue (noch ungelesene) Beiträge.
 - Mit Hilfe von Icons wird der Typ eines Themas verdeutlicht.

Nutzung des Gruppenwerkzeuges Kalender

- » Der Baustein *Kalender* erlaubt es Ihnen, zusätzlich zu dem laut Stundenplan vorgegebenen Terminen, weitere Termine zu planen und eine Übersicht darüber zu haben.
- » Teilnehmer können diesen Kalender  , in ihrem privaten OPAL-Kalender anzeigen lassen oder per iCal-Feedlink in eine andere Kalenderanwendung einfügen, welche das iCal-Format unterstützt.

Nutzung des Gruppenwerkzeuges Wiki (für die Projektarbeit)

- » Das Wiki stellt in Ihrem Jahrgang die Basis für die zu erarbeitende Projektarbeit dar.
- » Die Rahmenvorgaben für den von Ihnen zu entwickelnden Wiki-Inhalt finden Sie unter Vorlagen – Musterwiki.
- » Durch die Gruppe ist die redaktionelle Verantwortung über die zu erstellenden Inhalte klar festzulegen. Durch die Versionsverwaltung des Wiki wird die Seitenbearbeitung transparent.
- » Sie dürfen Artikel neu erstellen, bereits vorhandene Artikel bearbeiten, Artikel miteinander verlinken und zu jedem Artikel mit anderen Nutzern diskutieren.
- » Die Artikel lassen sich im Rahmen der [Wiki-Syntax](#) formatieren (Typografie, Überschriften, Listen, Links). Außerdem ist es möglich Bilder, Audio-Dateien sowie mathematische Formeln im LaTeX-Format einzufügen.
- » Der zum Abgabetag der Projektarbeit (6. Semester) erreichte Wiki-Stand wird als Projektarbeit eingefroren und bewertet.

Festlegung zur Projektsteuerung

- » Die Projektgruppen treffen sich entsprechend der Stundenplanung regelmäßig zu Abstimmungen und Berichten mit dem zugewiesenen Dozenten über den erreichten Arbeitsfortschritt (vor Ort bzw. online).
- » Darüber hinaus arbeiten in Teilgruppen selbstständig und berichten im Wiki:
 - Während der Theoriephasen 1x wöchentlich,
 - Während der Praxisphasen mind. 1x monatlich.
(Meeting per Zoom; wird eingerichtet sobald die Teamleiter bekannt sind)
- » Die Projektleiter nutzen das Werkzeug MS-Planner[®], um den Projektstrukturplan und den Ressourceneinsatz zu planen und zu dokumentieren. Eine kurze Einführung dazu finden Sie unter Vorlagen in "Link Projektmanagement".
- » Das Wiki wird in seinem Gliederungspunkt "Wochenberichte" als Protokollwerkzeug für die geleistete Arbeit verwendet (jeweils vier Protokollpunkte).

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg

Welche Fragen haben Sie?