

# **Erzeugen eines Buchungspools in ILIAS**

## Übersicht

Erzeugen eines Buchungspools in ILIAS1	
Buchungspool erzeugen	
Typus: Belegungen zu Terminen 2	
Typus: "Ohne Zeitplan, mit direkter Buchung" 4	
Typus: "Ohne Zeitplan, mit Präferenz"5	
Buchungsobjekte anlegen	
Zeitabhängige Buchungsobjekte	
Buchungsobjekte ohne Zeitplan	
Übersicht über die erfolgten Buchungen	
Übersicht bei "Belegung zu Terminen" und "Ohne Zeitplan, direkte Buchung"	
Übersicht bei "Ohne Zeitplan, mit Präferenzen"	
Infos & Kontakt	
Letzte Aktualisierung 07.05.202410	
Lizenzhinweis	
Impressum10	

Wichtige Hinweise sind gelb gekennzeichnet. Zusatzinformationen sind blau gekennzeichnet.



Neues Objekt hinzufügen 🗸

Buchungspool

## **Buchungspool erzeugen**

Zunächst öffnet man über "Neues Objekt hinzufügen" die Auswahlliste der Objekte und wählt das Objekt aus.

Grundsätzlich lassen sich drei, in Ihrer Funktion unterschiedliche, Buchungspools generieren.

- 1. Belegungen zu Terminen (mit Zeitplan)
- 2. Ohne Zeitplan, direkte Buchung
- 3. Ohne Zeitplan, mit Präferenzen

Allen gemeinsam ist, dass man bei der Erstellung dem Buchungspool zunächst einen Titel und nach Bedarf eine kurze inhaltliche Zusammenfassung als Erläuterung gibt.

### Typus: Belegungen zu Terminen

Dieser Typus eignet sich für alle zeitabhängigen automatischen Buchungen, wie z.B. Räume, Geräte oder Besprechungstermine.

Belegungsplan bearbeit	ten	Speichern
Titel *	Sprechstunden bei	
Zusammenfassung		li l
Buchungsmodus *	Buchung zu Terminen Geeignet für Buchungen von Dingen für einen	bestimmten Zeitraum, wie Räume, Dienstleistungen oder Geräte.
	Voreinstellung für den Filter "Da- tumsbereich"	7 Tage Im Reiter "Reservierungen" wird der Filter "Datumsbereich" auf diesen Wert ab dem aktuellen Datum voreingestellt.
	Teilnehmer an Reservierung erin- nern	Eine Liste der eigenen Buchungen wird automatisch verschickt. Benutzer mit dem Recht "Einstellungen bearbeiten" erhalten eine Ge- samtliste aller anstehenden Buchungen. Achtung: Der notwendige Cron-Job "Benachrichtigungen über Reservierungen" ist zurzeit nicht aktiviert.
	O Buchung ohne Termine Teilnehmer können direkt buchen. Der Modus	ist geeignet für Referatsthemen oder Seminarplätze, die ohne Termin vergeben werden.
	O Automatisch nach Pr	n Lu einem gewählten Enddatum werden dann die Buchungen automatisch vorgenommen. Der Buchungsmodus ist geeignet für Referatsthe- geben werden.
Benutzer sehen alle Reser- vierungen	Benutzer mit Leserecht können im Reiter "Reserv	ierungen" auch Reservierungen anderer Benutzer einsehen.
Verfügbarkeit		
Online		

Abbildung 1 Termingebundene Buchung anlegen

Für die spätere Ansicht der eingegangenen Terminreservierungen empfiehlt es sich einen Datumsbereich als Filter vorzugeben. Dadurch werden nur die Reservierungen innerhalb dieses Zeitfensters angezeigt. In dem abgebildeten Beispiel sind dies alle Reservierungen der kommenden sieben Tage. D.h. man hat somit eine wöchentliche Vorschau anstehender Reservierungen, wie z.B. Sprechstundentermine.

2



Um einen Buchungspool bereitzustellen, muss der Status "online" aktiviert werden. Für einen Buchungspool mit Zeitplan ist hierfür Voraussetzung das bereits ein Zeitplan definiert wurde.

Zeitraster hinzufügen		Speichern Abbrechen
Titel *	Sprechstundentermine bei	
Wochentage *	Von: 09 : 00 Bis: 09 : 30 + Mo □ Di ☑ Mi □ Do ☑ Fr □ Sa □ So □	
	Von: 10 : 00 Bis: 10 : 30 ━ Mo Di ☑ Mi Do ☑ Fr Sa So	
	Von: 11 : 00 Bis: 11 : 30 ━ Mo _ Di ☑ Mi _ Do ☑ Fr _ Sa _ So _	
	Gültige Zeiten für jeden Tag (HH:MM-HH:MM)	
Spätester Buchungszeitpunkt *	Bis n Stunden vor Beginn des Zeitfensters     Zeitspanne     Za3 Stunden     Minimale Zeit zwischen Buchung und Buchungszeitraum	
	<ul> <li>Bis zum Beginn des Zeitfensters</li> <li>Bis zum Ende des Zeitfensters</li> </ul>	
Verfügbarkeit		
Anfang	10.04.2024 08:00	
Ende	25.07.2024 12:00	
* Erforderliche Angabe		Speichern Abbrechen

Abbildung 2 Zeitplan erstellen

Zunächst werden die Einzeltermine angelegt. Für jeden Termin werden der entsprechende Zeitraum sowie Wochentage definiert. Die Anzahl der Einzeltermine kann frei gewählt werden.

Für den Zeitpunkt der spätestmöglichen Buchung eines Termins, stehen drei Optionen zur Verfügung.

1. Bis n Stunden vor Beginn des Zeitfensters.

Buchungen können bis n-Stunden vor einem Einzeltermin durchgeführt werden.

- Bis zum Beginn des Zeitfensters. Buchungen können nur bis Beginn eines einzelnen Zeitfensters durchgeführt werden.
- 3. Bis zum Ende des Zeitfensters.
  - Buchungen können bis zum Ende eines einzelnen Zeitfensters durchgeführt werden.

Die Gültigkeitsdauer eines Zeitplanes wird im Bereich "Verfügbarkeit" eingegrenzt. Vor und nach diesem Zeitraum werden keine Termine angezeigt.



## Typus: "Ohne Zeitplan, mit direkter Buchung"

Dieser Typus eignet sich für die automatische Reservierung von z.B. Seminarthemen oder –plätzen. Eine Buchung findet direkt statt. D.h. hier findet eine Entscheidung für ein Buchungsobjekt (z.B. Thema) direkt statt. Dies wird durch die Begrenzung der Buchungszahl pro Benutzer entsprechend verstärkt.

Belegungsplan bearbeiten	Speichern						
Titel *	Seminarthemen - Direkte Buchung						
Zusammenfassung							
Buchungsmodus *	<ul> <li>Buchung zu Terminen</li> <li>Geeignet für Buchungen von Dingen für einen bestimmten Zeitraum, wie Räume, Dienstleistungen oder Geräte.</li> </ul>						
	Buchung ohne Termine Teilnehmer können direkt buchen. Der Modus ist geeignet für Referatsthemen oder Seminarplätze, die ohne Termin vergeben wer- den.						
	Begrenzung 1 Buchungen je Benutzer						
	O Automatisch nach Präferenzen verteilen						
	Teilnehmer benennen zunächst Präterenzen. Zu einem gewählten Enddatum werden dann die Buchungen automatisch vorgenom- men. Der Buchungsmodus ist geeignet für Referatsthernen oder Seminarplätze, die ohne Termin vergeben werden.						
Benutzer sehen alle Reservierun-							
gen	Benutzer mit Leserecht können im Reiter "Reservierungen" auch Reservierungen anderer Benutzer einsehen.						
Verifitiere entre in							
verfugbarkeit							
Online							
	Abbildung 3 Direkte Buchung ohne Zeitplan						



### Typus: "Ohne Zeitplan, mit Präferenz"

Dieser Typus eignet sich für die automatische Reservierung von z.B. Seminarthemen oder –plätzen unter Nennung einer oder mehrerer Präferenzen. Eine letztendliche Buchung bzw. Zuweisung findet nach Ablauf einer Frist statt.

Belegungsplan bearbeiten	Speichern
Titel *	Buchung mit Präferenz
Zusammenfassung	
Buchungsmodus *	<ul> <li>Buchung zu Terminen Geeignet für Buchungen von Dingen für einen bestimmten Zeitraum, wie Räume, Dienstleistungen oder Geräte.</li> <li>Buchung ohne Termine Teilnehmer können direkt buchen. Der Modus ist geeignet für Referatsthemen oder Seminarplätze, die ohne Termin ver- geben werden.</li> <li>Automatisch nach Präferenzen verteilen Teilnehmer benennen zunächst Präferenzen. Zu einem gewählten Enddatum werden dann die Buchungen automatisch vorgenommen. Der Buchungsmodus ist geeignet für Referatsthemen oder Seminarplätze, die ohne Termin vergeben wer- den.</li> </ul>
	Anzahl * 2 Präferenzen Anzahl an Präferenzen, die jeder Teilnehmer abgeben darf.
	Enddatum * 25.04.2024 16:00

Abbildung 4 Buchung mit Präferenz

## Buchungsobjekte anlegen

Über das Register "Buchungsobjekte" öffnet man die Eingabemaske um Objekte (Buchungselemente wie z.B. Referatsthemen) hinzuzufügen.

Ein Buchungsobjekt wird immer in zwei Bereichen beschrieben bzw. aufgebaut.

- 1. Für alle ersichtliche Informationen und Materialien vor der Buchung
- 2. Informationen und Materialien für den-/diejenigen, welche das Objekt gebucht haben (nach der Buchung)

#### Zeitabhängige Buchungsobjekte

**Titel:** Im Titel kann bereits Buchungsobjekt beschrieben werden, z.B. um was für einen Termin es sich handelt.

**Zusammenfassung:** Hier kann ein Termin weiter präzisiert werden, z.B. um Informationen zu notwendige Unterlagen zu einem Termin.

**Zusätzliche Beschreibung:** Hier kann in Dateiform zusätzliches Material angehängt werden. **Anzahl:** Die Anzahl gibt die Menge verfügbarer Termine innerhalb eines Zeitraums vor.



#### Zeitplan: Hier wird der zugehörige Zeitplan ausgewählt.

Objekt hinzufügen	Speichern Abbrechen
Titel *	Sprechstunden bei
Zusammenfassung	
Zusätzliche Beschrei- bung	Datei wählen ACHTUNG: Für den Upload von Dateien, insbesondere falls es sich um fremde Werke handelt oder falls fremde Werke im Upload enthalten sind, können rechtliche Einschränkungen gelten. Weitere Informationen finden Sie auf den E-Learning-Seiten des KIT zum Urheberrecht. Bitte beachten Sie bei Ihrem Dateiupload die folgende Uploadgrenze: 256.0 MB
Anzahl * Zeitplan *	1     Buchungsobjekte       Sprechstundentermine bel

Abbildung 5 Objekteinstellungen

Unter "Informationen nach einer Buchung" können Informationen und Materialien eingestellt werden, die erst nach erfolgter Buchung zugänglich werden.

Informationen nach	einer Buchung
Text	Sie sollten zum Termin Ihre Unterlagen zu mitbringen.
	Die Platzhalter können genutzt werden, um Buchungsdetails zum Infotext hinzuzufügen.
	Der Platzhalter [OBJECT] wird durch das jeweilige Buchungsobjekt ersetzt.
	Der Platzhalter [PERIOD] wird durch den gewählten Buchungszeitraum ersetzt.
Datei	Datei wählen
	ACHTUNG: Für den Upload von Dateien, insbesondere falls es sich um fremde Werke handelt oder falls fremde Werke im Upload enthalten sind, können rechtliche Einschränkungen gelten. Weitere Informationen finden Sie auf den E-Learning-Seiten des KIT zum Urheberrecht. Bitte beachten Sie bei Ihrem Dateiupload die folgende Uploadgrenze: 256.0 MB
* Erforderliche Angabe	Speichern Abbrechen

Abbildung 6 Informationen zu einem Termin





#### Buchungsobjekte ohne Zeitplan

Über "Objekte hinzufügen" öffnet sich die Eingabemaske, in der nun alle Informationen und Materialien, die mit dem Buchungselement in Verbindungen stehen, eingegeben bzw. angehängt werden können.

#### Informationsbereich des Objektes, welche für alle ersichtlich sind.

Titel: Im Titel kann bereits das Referatsthema grob beschrieben werden.

**Zusammenfassung:** Hier kann das Thema weiter präzisiert werden sowie weitere Informationen zum Umfang o.ä. gegeben werden.

**Zusätzliche Beschreibung:** Bei komplexeren Themen (oder anderen Buchungsobjekten) kann hier in Dateiform zusätzliches Material angehängt werden.

Anzahl: Damit wird festgelegt, wie oft ein Objekt gebucht werden kann.

#### Informationen die nur nach der Buchung verfügbar sind.

Text: Information z.B. zu Besprechungen, Abgabetermine o.ä.

**Datei:** Die Arbeitsmaterialien zum Objekt (Bspw. Eine Bibliographie), die nur den "Buchenden" zur Verfügung stehen sollen. Diese werden nach der Buchung angezeigt bzw. angeboten.

Objekt hinzufügen	Speichern Abbrechen
Titel *	Thema: "Die Systematik der Familie der Curculionidae"
Zusammenfassung	Arbeiten Sie die charakteristischen Merkmale der Familie der Curculionidae (Rüsselkäfer) heraus und stellen diese in einem max. 20 min. Vortrag vor.
Zusätzliche Beschreibung	Datei wählen ACHTUNG: Für den Upload von Dateien, insbesondere falls es sich um fremde Werke handelt oder falls fremde Werke im Upload enthalten sind, können rechtliche Einschränkungen gelten. Weitere informationen finden Sie auf den E-Learning-Seiten des KIT zum Urheberrecht. Bitte beachten Sie bei Ihrem Dateiupload die folgende Uploadgrenze: 256.0 MB
Anzahl *	1 Buchungsobjekte
Informationen nach e	einer Buchung
Text	Beachten Sie vor allem D.Ings, B.Umms et.al. 2015, The family of Scarabaeidae, S.Pringer Verl.
	Die Platzhalter können genutzt werden, um Buchungsdetails zum Infotext hinzuzufügen. Der Platzhalter [OBJECT] wird durch das jeweilige Buchungsobjekt ersetzt. Der Platzhalter [PERIOD] wird durch den gewählten Buchungszeitraum ersetzt.
Datei	Datei wählen Scarabaeidae.pdf
	ACHTUNG: Für den Upload von Dateien, insbesondere falls es sich um fremde Werke handelt oder falls fremde Werke im Upload enthalten sind, können rechtliche Einschränkungen gelten. Weitere Informationen finden Sie auf den E-Learning-Seiten des KIT zum Urheberrecht. Bit- te beachten Sie bei Ihrem Dateiupload die folgende Uploadgrenze: 256.0 MB
* Erforderliche Angabe	Speichern
	Abbildung 7 Bsp. Referatsthema





Alle Informationen, die Anzahl der Buchungen sowie die angehängten Dateien lassen sich nachträglich austauschen. Bei den Dateien muss die Option "Bestehende Datei löschen" dabei aktiviert werden, ansonsten bleibt die alte erhalten.

# Übersicht über die erfolgten Buchungen

Die Einsicht in die Liste der erfolgten Buchungen, ist abhängig vom jeweiligen Buchungs-Typus.

#### Übersicht bei "Belegung zu Terminen" und "Ohne Zeitplan, direkte Buchung"

Bei einem Buchungspool mit Zeitplan, sowie der direkten Buchung, werden im Register "Reservierungen" alle erfolgten Buchungen gelistet.

🛗 Sprech	stunden be	ei					Aktionen 🗸
Buchungsobjekte	Reservierungen	Info	Einstellungen	Zeitpläne	Teilnehmer	Rechte	
Reservierungen							
Objekt	Objekt Titel/Zusammenfas	sung	Datumsbereich		Zeitraum	Abgelaufene Reservierungen anzeigen	
Alle anzeigen	~		Von		Alle anzeigen	✓	
			DD.MM.YYYY				
				<b>#</b>			
Status	Benutzer						
Nicht Storniert 🗸	Alle anzeigen	~					
Filter anwenden Fi	ter zurücksetzen						
niter anwenden in							
(1 - 1 von 1)							Spalten ▼ Zeilen ▼ Export ▼
P Storpioron v	ktionon ausführen						al an
i stornieren 🗸	kuonen ausiunien						
Titel	Termin	KW	Wochentag	Zeitraum	Anzahl Objekte	Benutzer	Aktionen
Sprechstunden	bei 2. Mai 2024	1 18	Do	10:00 - 10:30	1		Stornieren Löschen

Abbildung 9 Reservierungen bei zeitabhängigen Buchungen

In dieser Ansicht befinden sich alle Verwaltungsfunktionen zu den eingegangenen Reservierungen. Über Filterfunktionen können die Reservierungen je nach Bedarf angezeigt werden. Einzelne Termine lassen sich direkt stornieren bzw. löschen. Die Funktion "Export" bietet die Möglichkeit die Reservierungen als Tabelle herunterzuladen.



🛗 Semina	arthemen - Di	rekte Buchung					Aktionen 🗸
Buchungsobjekte	Reservierungen Info	Einstellungen Teilne	hmer Rech	nte			
Reservierungen	1						
<i>Objekt</i> Alle anzeigen Filter anwenden	Objekt Titel/Zusammenfassung	Abgelaufene Reservierungen anzeigen	Alle anzeigen	~	Benutzer Alle anzeigen V		
(1 - 1 von 1)						Spalten 👻 Zeilen	Export      ✓
🕈 Stornieren 🗸	Ausführen						
Titel 🕇			Status	Benutzer		Aktionen	
Thema: "Die Sys	tematik der Familie der Cici	ndelidae"				Stornieren Lösch	en
Alle auswählen							
↓ Stornieren ∨	Ausführen						

Abbildung 10 Reservierungen bei direkter Buchung

Die Übersicht der direkten Reservierungen bietet die gleichen Verwaltungsoptionen. Die Filterung erfolgt hier jedoch bezogen auf ein Objekt und nicht auf einen Zeitraum.

Reservierungen können sowohl von Teilnehmern als auch Administratoren (Dozierende) storniert werden. Es empfiehlt sich eine verlässliche Vorgehensweise bei Stornierungen zu formulieren.

## Übersicht bei "Ohne Zeitplan, mit Präferenzen"

Bei einem Buchungspool vom Typus "Ohne Zeitplan, mit Präferenzen" werden die erfolgten Buchungen im Register "Teilnehmer" angezeigt. Die Ansicht kann nach Teilnehmern oder

🛗 Buo	chung mit F	Präferenz				
Übersicht	Buchungsobjekte	Reservierungen	Info	Einstellungen	Teilnehmer	Rechte
Benutzer		Hinzufügen	Benutzer s	uchen Benut	zer aus aktuellem Ku	rs hinzufügen
Teilnehme	er					
<i>Objekt</i> Alle anzeigen	Objekt Titel/Zus	ammenfassung Ben	utzer Alle anzeigen	~		
Filter anwend	len Filter zurücksetzen					
(1 - 1 von 1)						
Name 🕇		Buchungsobje	kt		Aktion	
	-				<u>Buchungsobj</u>	e <u>kt zuweisen</u>
(1 - 1 von 1)						

Abbildung 11 Reservierung mit Präferenz

Objekten/Themen gefiltert aufgebaut werden. Über die Option "Buchungsobjekt zuweisen" kann, z.B. säumigen Teilnehmenden, manuell ein Objekt zugewiesen werden.



# Infos & Kontakt

Letzte Aktualisierung 07.05.2024

#### Lizenzhinweis



Diese Anleitung des Zentrums für Mediales Lernen (ZML) am Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.

#### Impressum

Herausgeber: Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe

Kontakt: InformatiKom Adenauer Ring 12 76131 Karlsruhe Deutschland Tel.: +49 721 608-48200 E-Mail: zml-info@sdn.kit.edu