

Moodletreff 2015

# **RESSOURCENBUCHUNG MIT MOODLE**

# ZU WEIT HER GEHOLT?

- ✘ Plane ich nun mit Computerraum?
- ✘ Ist der Computerraum überhaupt frei?
- ✘ Oder nehme ich doch den Beamer?
- ✘ Wo ist der Beamer?
  
- ✘ Ach egal, ich nehm' die Tafel!



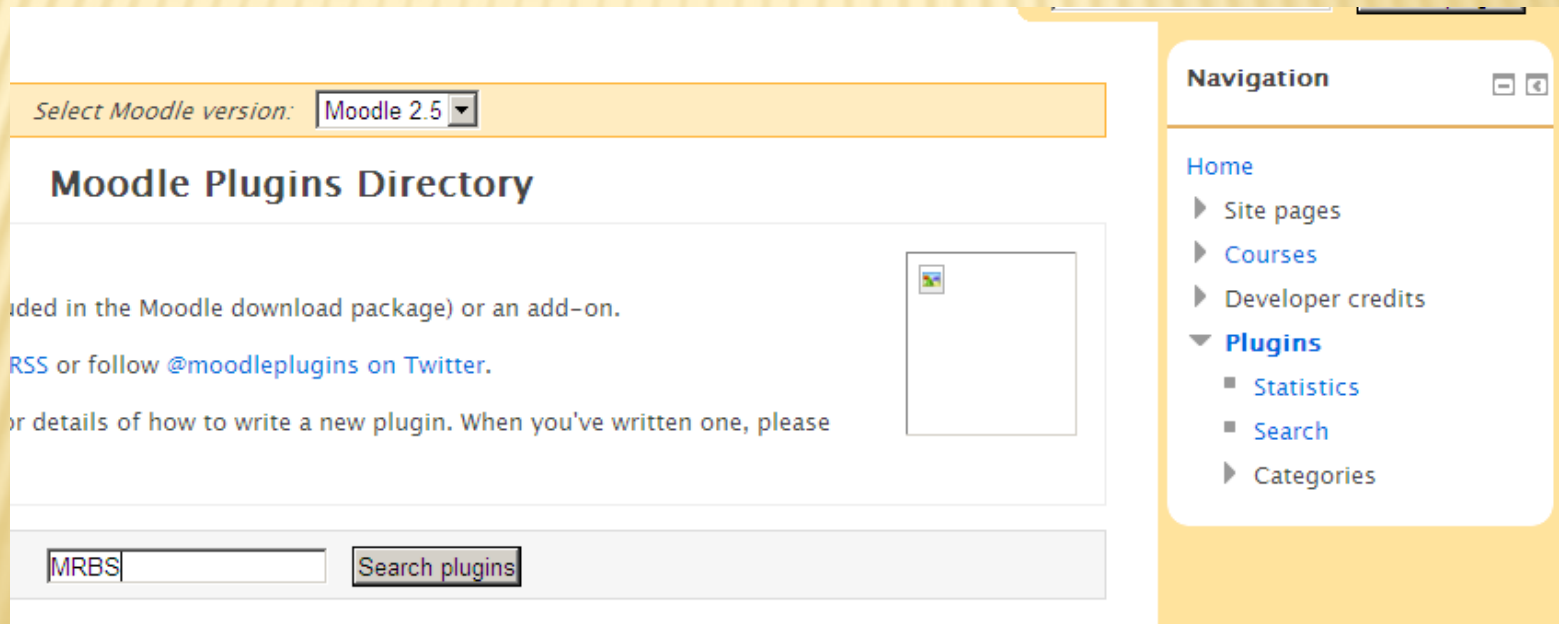
# MEETING ROOM BOOKING SYSTEM (MRBS)

MRBS wurde ursprünglich von **Daniel Gardner** 2000 auf der Basis von WebCalendar geschrieben. Von diesem Code ist heute kaum noch etwas übrig geblieben. Bei der Weiterentwicklung nach Gardner's Tod gab es viele Mitwirkende. Zuletzt hat **Campbell Morrison** mit Unterstützung von **John Beranek** viele neue Funktionen hinzugefügt.

GNU General Public License

Als Plugin für Moodle bei

[https://moodle.org/plugins/view.php?plugin=block\\_mrbs](https://moodle.org/plugins/view.php?plugin=block_mrbs)




The screenshot shows the Moodle Plugins Directory interface. At the top, there is a dropdown menu for "Select Moodle version:" set to "Moodle 2.5". Below this is the "Moodle Plugins Directory" header. The main content area contains a search bar with "MRBS" entered and a "Search plugins" button. To the right, a "Navigation" sidebar lists various site pages and categories, including "Home", "Site pages", "Courses", "Developer credits", "Plugins" (with sub-items "Statistics", "Search", and "Categories"), and "Categories".

Select Moodle version: Moodle 2.5 ▾

## Blocks: MRBS

block\_mrbs

Based on the stand-alone MRBS project ( <http://mrbs.sourceforge.net> ), this allows users to book rooms and other resources from within Moodle.

Maintained by:  [Davo Smith](#)



[Description](#) [Download versions](#) [Reviews](#) [Stats](#)




For a full description of this block, please see here [http://docs.moodle.org/en/MRBS\\_block](http://docs.moodle.org/en/MRBS_block)

A Moodle 1.9 version of this plugin can be downloaded directly here: [https://github.com/arborrow/moodle-block\\_mrbs/zipball/MOODLE\\_19\\_STABLE](https://github.com/arborrow/moodle-block_mrbs/zipball/MOODLE_19_STABLE) – this is not available on Moodle.org as there would be a lot of work involved in rewriting it to pass the automated database naming checks.

**i** Release 2.x  
**(Build: 2013012300)**  
for Moodle  
2.2, 2.3, 2.4,  
2.5

 **DOWNLOAD**

### Useful links

- » [More documentation on this plugin](#) 
- » [Source control URL](#) 
- » [Bug tracker](#) 

### Screenshots



### Navigation

#### Home

- ▶ [Site pages](#)
- ▶ [Courses](#)
- ▶ [Developer credits](#)

#### ▾ Plugins

- [Statistics](#)
- [Search](#)

#### ▾ Categories

- ▶ [Activities](#)
- ▾ [Blocks](#)

[Statistics](#)

#### ▾ MRBS

- [Description](#)
- [Download versions](#)
- [Reviews](#)
- [Stats](#)

- ▶ [Themes](#)
- ▶ [Users](#)
- ▶ [Course formats](#)
- ▶ [Filters](#)
- ▶ [Reports](#)
- ▶ [Gradebook](#)

# PLUGIN INSTALLIEREN

- ✗ MRBS bereits vorhanden?
- ✗ selber per FTP in Verzeichnis  
../Server/Blocks
- ✗ vom Admin des Hosters erledigen lassen

Erneuter Login  
oder  
→ Mitteilungen

Plugin-Prüfung Sie sind angemeldet als Admin Krone (Logout)

Diese Seite zeigt Plugins, die Ihre Aufmerksamkeit erfordern. Markiert sind neue Plugins, aktualisierbare Plugins und fehlende Plugins. Die aktualisierbaren und fehlenden Versionen sollten Sie laden, bevor Sie die Aktualisierung von Moodle fortsetzen.

**Anzahl der Plugins mit einer Mitteilung: 1**

[Liste aller installierten Plugins zeigen](#)

Pluginname	Verzeichnis	Quelle	Aktuelle Version	Neue Version	Erfordert	Status
Blöcke						
Buchungssystem	/blocks/mrbs	Add-on		2013012300	Moodle 2011120500	Wird installiert

- Website-Administration
  - Mitteilungen
  - Registrierung
  - Zusatzoptionen
    - Nutzer/innen
    - Kurse
    - Bewertungen
    - Auszeichnungen
    - Lokales
    - Sprache
  - Plugins
    - Übersicht
    - Aktivitäten
    - Aufgabentypen
    - Kursformate
    - Blöcke
      - Übersicht
      - Kurse
      - Kursübersicht
      - Textblock
      - Buchungssystem
      - Online-Aktivitäten
      - Externe RSS-Feeds
      - Kursabschnitte
      - Schlagworte
    - Mitteilungsversand

# VORBEREITENDE ARBEITEN

## Aktualisierung auf neue Version

Sie sind angemeldet als [Admin Krone](#) ([Logout](#))

**block\_mrbs**

erfolgreich

---

Weiter

# Testumgebung

Die unten gezeigten Einstellungen wurden während der letzten Moodle-Aktualisierung hinzugefügt. Ändern Sie falls nötig diese Einstellungen und klicken Sie danach auf die Taste "Einstellungen speichern" am Ende der Seite.

## Neue Einstellungen - Buchungssystem

**Fenster**  Standard: Neues Fenster  
block/mrbs | newwindow

Wenn 'Neues Fenster' ausgewählt ist, dann wird das Buchungssystem MRBS in einem neuem Fenster geöffnet. Wenn 'Gleiches Fenster' gewählt ist, dann wird das Buchungssystem MRBS im gleichen Fenster geöffnet - innerhalb von Moodle mit Navigationsleiste.

**MRBS URL**  Standard: http://localhost/blocks/mrbs/web  
block/mrbs | serverpath

Über welche URL wird das Buchungssystem MRBS aufgerufen?

**MRBS Admin**  Standard: Admin Nutzer  
block/mrbs | admin

Name des MRBS-Administrators

**E-Mail MRBS Admin**  Standard: lutz.krone@onlinehome.de  
block/mrbs | admin\_email

E-Mail-Adresse des MRBS-Administrators

**Eigene Zeittafel**  Standard: Ja  
block/mrbs | enable\_periods

Die Option 'Eigene Zeittafel' ermöglicht die Angabe von eigenen Zeitblöcken für die Buchung. Wenn 'Nein' gewählt ist, wird ein gleichmäßiges Zeitraster über den Tag erzeugt, für das die Dauer der Zeitblöcke ausgewählt werden kann.

**Wochenanfang**  Standard: Sonntag  
block/mrbs | weekstarts

Wählen Sie hier den ersten Tag der Woche aus.

**Wochentage**  Standard: 7  
block/mrbs | weeklength

Wie viele Tage pro Woche sollen angezeigt werden?

Die unten gezeigten Einstellungen wurden während der letzten Moodle-Aktualisierung hinzugefügt. Ändern Sie falls nötig diese Einstellungen und klicken Sie danach auf die Taste "Einstellungen speichern" am Ende der Seite.

## Neue Einstellungen - Buchungssystem

Einträge für Zeittafel  
block/mrbs | periods

- 1.Std.
- 2.Std.
- 3.Std.
- 4.Std.
- 5.Std.
- 6.Std.
- Mittag
- 8.Std.
- 9.Std.

Standard: Leer

Das Buchungssystem ist flexibel an jedes Stunden- und Pausenraster anpassbar. Verwenden Sie im Textbereich für jeden Zeitblock eine neue Zeile. Es sind beliebige Texteinträge erlaubt, z.B. '1.Std' oder '07.30-09.00'. Um Zeilenumbrüche in den Einträgen zu verhindern, können Sie Leerzeichen als '&nbsp;' kodieren.

Änderungen speichern



# Globale Rollen...

...wurden automatisch hinzugefügt

[Startseite](#) ▶ [Website-Administration](#) ▶ [Nutzer/innen](#) ▶ [Rechte ändern](#) ▶ [Globale Rollen](#)

Blockbearbeitung einschalten

## Navigation

[Startseite](#)

- ▀ [Meine Startseite](#)
- ▶ [Website](#)
- ▶ [Mein Profil](#)
- ▶ [Kurse](#)

## Lesezeichen

[Seite als Lesezeichen speichern](#)

## Einstellungen

- ▶ [Mein Profil](#)
- ▼ [Website-Administration](#)
  - ⚙ [Mitteilungen](#)
  - ⚙ [Registrierung](#)
  - ⚙ [Zusatzoptionen](#)
  - ▼ [Nutzer/innen](#)
    - ▶ [Nutzerkonten](#)
    - ▼ [Rechte ändern](#)

## Rollen in Kernsystem zuweisen ?

ACHTUNG! Jede hier zugewiesene Rolle wird für die gesamte Webseite angelegt. Die jeweiligen Nutzer/innen besitzen die Rolle dann wirklich für alle Kurse und auch für die Startseite.

### Wählen Sie bitte eine Rolle zur Zuweisung

Rolle	Beschreibung	Nutzer/innen mit Rollenzuweisung
<a href="#">Manager/in</a>		0
<a href="#">Kursersteller/in</a>		0
<a href="#">MRBS Viewer</a>	Nutzer/innen mit dieser globalen Rolle können das Buchungssystem MRBS nur sehen, aber keine Änderungen vornehmen.	0
<a href="#">MRBS Editor</a>	Nutzer/innen mit dieser globalen Rolle können das Buchungssystem MRBS benutzen, eigene Buchungen vornehmen, ändern und löschen, außerdem alle Buchungen sehen.	0
<a href="#">MRBS Admin</a>	Nutzer/innen mit dieser globalen Rolle können das Buchungssystem MRBS verwalten, Bereiche und Ressourcen anlegen, Buchungen aller Personen ändern, Buchungen erzwingen und Doppelbuchungen vornehmen.	0

# Globale Rollen...

... müssen den jeweiligen Nutzern zugewiesen werden

Startseite ► Website-Administration ► Nutzer/innen ► Rechte ändern ► Globale Rollen Blockbearbeitung einschalten

### Weise die Rolle 'MRBS Editor' in 'Kernsystem' zu. ?

ACHTUNG! Jede hier zugewiesene Rolle wird für die gesamte Webseite angelegt. Die jeweiligen Nutzer/innen besitzen die Rolle dann wirklich für alle Kurse und auch für die Startseite.

#### Navigation

- Startseite
  - Meine Startseite
  - Website
  - Mein Profil
  - Kurse

#### Lesezeichen

Seite als Lesezeichen speichern

#### Einstellungen

- Mein Profil
- Website-Administration
  - Mitteilungen
  - Registrierung
  - Zusatzoptionen
  - Nutzer/innen
    - Nutzerkonten
    - Rechte ändern
      - Nutzereigenschaft
      - Administrator/inner

#### Vorhandene Nutzer/innen

**Vorhandene Nutzer/innen (6)**

- Heiko Gabler (heiko.gabler@nirvana.schulon.c
- Helene Schusser (helene.schusser@nirvana.s
- Johannes Schuster (johannes.schuster@nirvar
- Walter Schuster (walter.schuster@nirvana.schu
- Gertrud Utz (gertrud.utz@nirvana.schulon.org)
- Irmgard Warnecke (irmgard.warnecke@nirvan:

Suchen  Löschen

#### Mögliche Nutzer/innen

**Mögliche Nutzer/innen (20)**

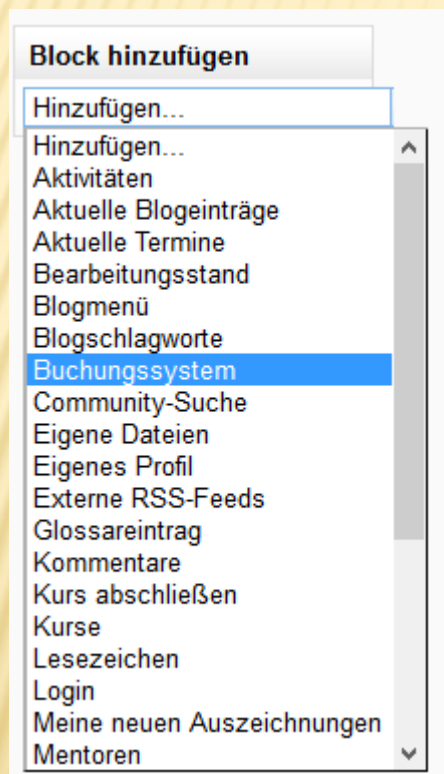
- lora aaltzen (lora.aaltzen@nirvana.schulon.org)
- pille anton (pille.anton@nirvana.schulon.org)
- willi bertzbach (willi.bertzbach@nirvana.schulon
- schaufel bruno (schaufel.bruno@nirvana.schulon
- franz burgdorf (franz.burgdorf@nirvana.schulon
- peter eimer (peter.eimer@nirvana.schulon.org)
- egon franke (egon.franke@nirvana.schulon.org)
- horst ganghofer (horst.ganghofer@nirvana.schu
- egon gerber (egon.gerber@nirvana.schulon.or
- dieter hauptmann (dieter.hauptmann@nirvana.s
- Admin Krone (lutz.krone@onlinehome.de)
- Lutz Krone (lutz.krone@web.de)
- Test Lehrer (test.lehrer@nirvana.schulon.org)
- georg schroeder (georg.schroeder@nirvana.s
- michael sterneck (michael.sterneck@nirvana.s
- robert tell (robert.tell@nirvana.schulon.org)
- hans tuborg (hans.tuborg@nirvana.schulon.org)
- max walter (max.walter@nirvana.schulon.org)
- Paula Yepsi (paula.yepsi@nirvana.schulon.org)

Suchen  Löschen

◀ Hinzufügen

Löschen ▶

# Block hinzufügen



# Ressourcen anlegen

Ressource Hilfe [Admin](#) Bericht

August 2013    September 2013    Oktober 2013

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4								1		1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

## Administration

Bereiche	Ressourcen in Besprechungsräume
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Besprechungsräume (Bearbeiten) (Löschen)</a></li><li>• <a href="#">Computerräume (Bearbeiten) (Löschen)</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">B1 (122, 6) (Bearbeiten) (Löschen)</a></li><li>• <a href="#">B2 (231, 8) (Bearbeiten) (Löschen)</a></li><li>• <a href="#">B3 (325, 30) (Bearbeiten) (Löschen)</a></li></ul>
<p style="text-align: center;"><b>Bereich hinzufügen</b></p> <p>Name: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Bereich hinzufügen"/></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ressource hinzufügen</b></p> <p>Name: <input type="text"/></p> <p>Beschreibung: <input type="text"/></p> <p>Kapazität: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Ressource hinzufügen"/></p>

Zeige Tag: [Sep 30](#) | [Okt 1](#) | [Okt 2](#) | [Okt 3](#) | [Okt 4](#) | [Okt 5](#) | [[Okt 6](#)] | [Okt 7](#) | [Okt 8](#) | [Okt 9](#) | [Okt 10](#) | [Okt 11](#)  
Zeige Woche: [Sep 2](#) | [Sep 9](#) | [Sep 16](#) | [Sep 23](#) | [[Sep 30](#)] | [Okt 7](#) | [Okt 14](#) | [Okt 21](#) | [Okt 28](#)  
Zeige Monat: [Aug 2013](#) | [Sep 2013](#) | [[Okt 2013](#)] | [Nov 2013](#) | [Dez 2013](#) | [Jan 2014](#) | [Feb 2014](#) | [Mrz 2014](#)

# BUCHUNG

Buchungssystem

Mo 30 ▾

Sep ▾

2013 ▾

Start

Ressource Hilfe Bericht Suchen

Bereiche

Besprechungsräume

Computerräume

Ressourcen

B1

B2

B3

August 2013							September 2013							Oktober 2013							
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
													1			1	2	3	4	5	6
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				

## Besprechungsräume - B1 (122)

<< vorherige Woche

aktuelle Woche

nächste Woche >>

Block	Mo Sep 30	Di Okt 1	Mi Okt 2	Do Okt 3	Fr Okt 4
1. Std.	+	+	+	+	+
2. Std.	+	+	+	+	+
3. Std.	+	+	+	+	+
4. Std.	+	+	+	+	+
5. Std.	+	+	+	+	+
6. Std.	+	+	+	+	+
Mittag	+	+	+	+	+
8. Std.	+	+	+	+	+
9. Std.	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+

Extern Intern **Unbestätigt**

Zeige Tag: Sep 24 | Sep 25 | Sep 26 | Sep 27 | Sep 28 | Sep 29 | [ Sep 30 ] | Okt 1 | Okt 2 | Okt 3 | Okt 4 | Okt 5 | Okt 6 | Okt 7

Zeige Woche: Sep 2 | Sep 9 | Sep 16 | Sep 23 | [ Sep 30 ] | Okt 7 | Okt 14 | Okt 21 | Okt 28

Zeige Monat: Jul 2013 | Aug 2013 | [ Sep 2013 ] | Okt 2013 | Nov 2013 | Dez 2013 | Jan 2014 | Feb 2014 | Mrz 2014

## Eintrag hinzufügen

Reservierung: Beschreibung: 

Datum: Do 17 ▾

Okt ▾

2013 ▾

Block: 8.Std. ▾

Dauer: 

Blöcke ▾

 GanztägigBereiche: 

Ressourcen:

- Raum 1 (232 Capacity:18) ▲
- Raum 2 (311 Capacity:16)

Mehrfachauswahl möglich

Belegte Ressourcen nicht anzeigen Art: Wiederholung?  Keine  täglich  wöchentlich  monatlich  jährlich  monatlich an diesem Tag  jede n-te WocheWiederholung bis: 

Okt ▾

2013 ▾

Wiederholung am:  Montag  Dienstag  Mittwoch  Donnerstag  Freitag  Samstag  Sonntag  
(wöchentlich)

Abstand: (jede n-te Woche)

## Oktober 2013 - Computerräume - Raum 2

<<vorheriger Monat		aktueller Monat					nächster Monat>>
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
	<b>1</b> ⊕	<b>2</b> ⊕	<b>3</b> ⊕	<b>4</b> ⊕	<b>5</b> ⊕	<b>6</b> ⊕	
<b>7</b> ⊕	<b>8</b> ⊕	<b>9</b> ⊕	<b>10</b> ⊕	<b>11</b> ⊕	<b>12</b> ⊕	<b>13</b> ⊕	
<b>14</b> ⊕	<b>15</b> ⊕	<b>16</b> ⊕	<b>17</b> ⊕ 8. Std.~9. Std. test.I	<b>18</b> ⊕	<b>19</b> ⊕	<b>20</b> ⊕	
<b>21</b> ⊕	<b>22</b> ⊕ 8. Std.~9. Std. test.I	<b>23</b> ⊕	<b>24</b> ⊕	<b>25</b> ⊕	<b>26</b> ⊕	<b>27</b> ⊕	
<b>28</b> ⊕	<b>29</b> ⊕	<b>30</b> ⊕	<b>31</b> ⊕				

## Computerräume - R 301 (Haus 3)

	<< vorherige Woche		aktuelle Woche		nächste Woche>>
Block	Mo 9 Sep	Di 10 Sep	Mi 11 Sep	Do 12 Sep	Fr 13 Sep
1.	marco.rumler@rs-kleve.schulon.org	⊕	⊕	⊕	simone.matthias@rs-kleve.schulon.org
2.	"	⊕	a.ramforth-lamers@rs-kleve.schulon.org	⊕	"
3.	⊕	andrea.jansen@rs-kleve.schulon.org	⊕	kathrin.krystof@rs-kleve.schulon.org	⊕
4.	marco.rumler@rs-kleve.schulon.org	"	⊕	⊕	marco.rumler@rs-kleve.schulon.org
5.	⊕	⊕	daniel.dejong@rs-kleve.schulon.org	kathrin.krystof@rs-kleve.schulon.org	simone.matthias@rs-kleve.schulon.org
6.	marco.rumler@rs-kleve.schulon.org	marco.rumler@rs-kleve.schulon.org	marco.rumler@rs-kleve.schulon.org	daniel.dejong@rs-kleve.schulon.org	"
7.	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
8.	⊕	⊕	⊕	<a href="mailto:lutz.krone@rs-kleve.schulon.org">lutz.krone@rs-kleve.schulon.org</a>	⊕
9.	⊕	⊕	⊕	"	⊕

8 NW Inf

Extern Intern **Unbestätigt**



# ANLEITUNG IM MOODLETREFF

<https://www.moodletreff.de/course/view.php?id=171>