

Commons Booking



Ein WordPress-Plugin für die Verwaltung und Verleih von Gemeingütern/Commons.

Über das Plugin

„Commons Booking“ gibt Vereinen, Gruppen und Individuen die Möglichkeit, Artikel (etwa: Lastenräder, Werkzeuge) zur gemeinschaftlichen Verwendung bereit zu stellen. Es basiert auf der Idee der Gemeingüter und dem Teilen von Ressourcen zum Nutzen der Gesellschaft.

Es wurde für die Bewegung der "Freien Lastenräder"¹ in Deutschland und Österreich entwickelt, kann aber für alle Arten von Artikeln genutzt werden.

¹ Website der „Freien Lastenräder“: [Dein Lastenrad](#)

Spezielle Merkmale:

- ▶ Artikel, Standorte und Zeiträume: Artikel können zu verschiedenen Zeitpunkten an unterschiedlichen Standorten verfügbar sein, jeder Standort hat seine eigene Kontakt-Information.
- ▶ Einfacher Buchungs-Prozess: Eine Buchungsdauer ist mindestens ein Tag, einfach die Daten auf dem Kalender auswählen.
- ▶ Automatische Buchungsannahme: Ein registrierter Benutzer kann Artikel buchen, ohne dass Administration nötig ist.
- ▶ Code-Wörter: Das Plugin generiert automatisch Code-Wörter, die zur Validieren der Buchung an der Station benutzt werden.
- ▶ Benutzer können Buchungs-Kommentare hinterlassen (z.B. wofür sie den Artikel benutzen).

Nutzungs-Szenarien:

- ▶ Du hast Spezial-Werkzeuge die du nicht jeden Tag verwendest, und du möchtest diese für deine Freunde zur Verfügung stellen.
- ▶ Du besitzt eine Lastenrad und willst es mit der Gemeinschaft teilen, es soll über das Jahr hinweg an verschiedenen Standorten stationiert sein.

Allgemeines

Nachfolger des seit 3 Jahren auf kasimir-lastenrad.de eingesetzten Buchungssystems ist „**Commons Booking**“, eine Eigenentwicklung von [wielebenwir e.V.](http://wielebenwir.de) Es wird als Erweiterung (Plugin) für das populäre Content-Management-System „WordPress“² entwickelt, und steht unter einer Open-Source-Lizenz³. Die speziellen Anforderungen der „Freien Lastenräder“ erforderten die Entwicklung einer eigenen Software-Lösung, keine andere Buchungs-Software bietet vergleichbare Funktionen.

Die Software bildet die Schnittstelle zwischen den Entleihern und den Stationen, indem Sie in einem erweiterten und neu gestalteten Online-Buchungskalender die Verfügbarkeit und Standorte der Räder zeigt. Entleihende können diese nach einfacher Registrierung durch Klick auf die Kalendertage buchen. In der Buchungsbestätigung wird den Entleihern ein Schlüsselwort mitgeteilt, mit dem sie das Rad an der Station abholen können. Die Station wiederum verfügt über einen Kalender, in dem Schlüsselwörter für alle Räder und Tage vermerkt sind, so wird einfache Akkreditierung mit minimalem Aufwand für die Station sichergestellt.

² <http://www.wordpress.org>

³ GNU General Public License v2.0 - <https://gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.txt>

Aktueller Stand

14.04.16 - 30.04.16
ASTA-BÜRO

Adresse Universitätsstr. 37, 50931 Köln,
Deutschland Auf der Karte zeigen

Öffnungszeiten immer nach Vereinbarung – bitte nach der
Buchung Station kontaktieren

Kontakt Die Kontaktinformationen werden Dir nach der Buchung
mitgeteilt

			14. Apr	15. Apr	16. Apr	17. Apr
18. Apr	19. Apr	20. Apr	21. Apr	22. Apr	23. Apr	24. Apr
25. Apr	26. Apr	27. Apr	28. Apr	29. Apr	30. Apr	

Eingeloggt als: [Martin Mustermann](#)

Abholung **27.Apr** Rückgabe: **29.Apr** Jetzt buchen

Die aktuelle Version der Buchungssoftware⁴ ist seit Anfang 2015 in Entwicklung und bereits bei mehr als 20 Projekten im Einsatz, sowohl im Rahmen der „Freie Lastenräder“ als auch anderen Feldern.

Es hat sich bereits eine aktive Community um die Software gebildet, die zahlreiche Verbesserungs- und Feature-Wünsche eingebracht hat.

⁴ Stand: August 2016, Version 0.8

Um die bestehende Basis-Software um diese teils dringend nötigen Funktionen zu erweitern, und gleichzeitig die Qualität der Software und eine nachhaltigen Fortbestand sicherzustellen, sind wir auf Förderungen angewiesen.

Pläne für die Erweiterung

Die aktuellen Pläne für die Erweiterung von „Commons Booking“ leiten sich direkt aus den Bedürfnissen der Initiativen ab, hier eine vorläufige Liste:

- ▶ Zusätzliche Benutzer-Funktionen wie **interaktive Karten** (wo stehen die Räder gerade, Darstellung der Verfügbarkeit)
- ▶ **Filter-Möglichkeiten** (etwa nach Typ des Rades)
- ▶ **Barrierefreiheit** nach den Standards des BITV 2.0⁵
- ▶ überarbeitetes Benutzer- und Buchungsmanagement
- ▶ **Statistiken und Schnittstellen** (Darstellung von Benutzerbuchungen über Zeit, gemeinsames Datei-Format aller Installationen)
- ▶ **Management der Buchungen für Stationen** (automatisierte E-Mails, Administrationsfunktionen)

Alle diese Funktionen werden in enger Abstimmung mit den Initiativen entwickelt und weiterhin der Allgemeinheit als Open-Source-Software zur freien Verfügung gestellt.

⁵ Verordnung zur Schaffung barrierefreier Informationstechnik nach dem Behindertengleichstellungsgesetz

Weiterführende Links

- ▶ [Offizielle Website](#)
- ▶ [Plugin im Wordpress-Plugin-Verzeichnis](#)
- ▶ [WIKI \(mit Benutzerhandbuch\)](#)
- ▶ [Diskussionsforum](#)

Kontakt

wielebenwir e.V.

Florian Egermann

commons-booking@wielebenwir.de

www.wielebenwir.de