

- [Skip to content](#)
- [Navigation](#)
- [Suche](#)



community website

- [Suche...](#)
- [Seite](#)
- [Suchen](#)
- [Anmelden / Benutzerkonto erstellen](#)

[Mozilla Sunbird & Lightning DE](#) Website des deutschen Mozilla-Sunbird-Teams

- [Hauptseite](#)
- [Neuigkeiten](#)
- [Herunterladen](#)
- [Fragen & Antworten](#)
- [Forum](#)
- [Impressum](#)

Sunbird-Kalender FAQ

Inhaltsverzeichnis

- [1 BENUTZERHINWEIS](#)
- [2 Allgemein](#)
 - [2.1 Was benötige ich, um Sunbird zu installieren?](#)
 - [2.2 Woher weiß ich, welche Sunbird-Version installiert ist?](#)
 - [2.3 Wie führe ich ein Update von Sunbird durch und übertrage dabei meine Daten?](#)
 - [2.4 Wo werden meine Kalender und Einstellungen gespeichert?](#)
 - [2.4.1 Das Profil-Verzeichnis](#)
 - [2.4.2 Der Speicherort einzelner Kalender](#)
 - [2.5 Welches Dateiformat nutzt Sunbird?](#)
 - [2.6 Wie deinstalliere ich Sunbird?](#)
- [3 Arbeiten mit Sunbird](#)
 - [3.1 Gibt es eine Feiertagsfunktion?](#)
 - [3.2 Wie kann ich ein wiederkehrendes Ereignis, z. B. am ersten Montag im August jedes Jahres erstellen?](#)
 - [3.3 Wie lassen sich Kalender über das Internet oder ein Netzwerk nutzen?](#)
 - [3.3.1 Webserver](#)
 - [3.3.2 CalDAV-Server](#)
 - [3.3.3 FTP-Server](#)
 - [3.3.4 Netzlaufwerk](#)
 - [3.3.5 Einrichten eines externen Kalenders](#)
 - [3.4 Was ist bei einer gemeinsamen Nutzung von Kalendern im Netzwerk zu beachten?](#)

- [3.5 Wie können Nutzer im Netzwerk gemeinsam Kalender verwalten?](#)
- [3.6 Wie können Sunbird und Lightning auf die gleichen Kalenderdaten zugreifen?](#)
- [3.7 Wie lässt sich die Kalenderanzeige aktualisieren?](#)
- [3.8 Wie kann ich mich an Termine erinnern lassen, ohne dass Sunbird in der Taskleiste liegt?](#)
- [3.9 Wie kann ich Termineinladungen per E-Mail versenden?](#)
- [3.10 Sunbird druckt nicht](#)
- [3.11 Tastaturkürzel](#)
- [4 Import, Export](#)
 - [4.1 Arbeitet Sunbird mit Outlook zusammen?](#)
 - [4.2 Arbeitet Sunbird mit Google Kalender zusammen?](#)
 - [4.3 Arbeitet Sunbird mit dem Sun Java System Calendar Server zusammen?](#)
 - [4.4 Arbeitet Sunbird mit Apples iCal?](#)
 - [4.5 Kann ich Sunbird mit meinem PIM \(Personal Information Manager: Palm o.ä.\) synchronisieren?](#)
 - [4.6 Kann ich Sunbird mit meinem Mobiltelefon synchronisieren?](#)
 - [4.7 Warum werden mir keine Termine beim Import angezeigt?](#)
- [5 Konfiguration/Einstellungen](#)
 - [5.1 Was bewirkt die Option "Privat" bei neuen Terminen?](#)
 - [5.2 Wie kann ich das Datum-Format verändern?](#)
 - [5.3 Wie kann ich den Alarmton verändern?](#)
 - [5.4 Wie kann ich Termine farbig markieren?](#)
 - [5.5 Wie kann ich Sunbird beim Systemstart starten?](#)
 - [5.6 Kommandozeilen-Parameter](#)
- [6 Erweiterungen und Themes](#)
 - [6.1 Wie kann ich Erweiterungen installieren?](#)
 - [6.2 Wo finde ich Erweiterungen für Sunbird?](#)
 - [6.3 Wie kann ich Probleme mit Add-ons beheben?](#)
- [7 Hilfe bei der Entwicklung Sunbird](#)
 - [7.1 Wie kann ich am User-Interface basteln oder es verändern?](#)
 - [7.2 Wo erhalte ich den Quellcode für Sunbird?](#)
 - [7.3 Wie kompiliere ich Sunbird?](#)
 - [7.4 Wie kann ich helfen, Fehler zu finden und zu beseitigen?](#)
- [8 Diskussion in der Community](#)
 - [8.1 Welche Newsgroup oder welches Forum steht für die Diskussion zu Sunbird und der Kalender-Erweiterung zur Verfügung?](#)

BENUTZERHINWEIS

Die FAQ wurde **noch nicht für Sunbird 1.0 Beta 1 aktualisiert** - sie befindet sich auf dem **Stand von Sunbird 0.9**.

Unter Umständen passen hier angebotene Informationen also nicht zu der von Ihnen verwendeten Sunbird-Version.

Allgemein

Was benötige ich, um Sunbird zu installieren?

Sie brauchen eine aktuelle Version, die Sie auf der [Download-Seite](#) finden.

Woher weiß ich, welche Sunbird-Version installiert ist?

Die Versionsinformation finden Sie unter "Hilfe >Über Mozilla Sunbird". Die Sunbird-Version setzt sich aus einem Datum und einer Versionsnummer zusammen, wie z.B. Gecko/20091211 Sunbird/1.0b1.

Wie führe ich ein Update von Sunbird durch und übertrage dabei meine Daten?

Grundlegende Hinweise zur Installation entnehmen Sie bitte den [Versionshinweisen](#).

Ihre Einstellungen und Kalenderdateien aus einem vorhandenen [Profil](#) werden bei der Installation automatisch übernommen.

Wo werden meine Kalender und Einstellungen gespeichert?

Das Profil-Verzeichnis

Sunbird speichert all Ihre Einstellungen und Kalenderdateien in einem Benutzerprofil im Profil-Verzeichnis, das bei einem Update oder einer Deinstallation mit allen Daten erhalten bleibt. Zum Schutz vor Datenverlust sollten Sie regelmäßig eine Sicherungskopie dieses Verzeichnisses anlegen, insbesondere vor Änderungen am Programm wie z.B. der Installation einer neuen Version von Sunbird.

Das Profil-Verzeichnis finden Sie je nach Betriebssystem an folgenden Orten:

Windows Vista	C:\Benutzer\% Benutzername%\Anwendungsdaten\Roaming\Mozilla\Sunbird\Profiles\
Windows 2000/XP	C:\Dokumente und Einstellungen\% Benutzername%\Anwendungsdaten\Mozilla\Sunbird\Profiles\
Windows 98/ME	C:\Windows\Anwendungsdaten\Mozilla\Sunbird\Profiles\
Mac OS X	~/Library/Mozilla/Sunbird/Profiles/
Linux	~/.mozilla/sunbird/

Jeder (i.d.R. einer) Ordner in diesem Verzeichnis enthält ein Benutzerprofil.

Hinweis: Da der Ordner "Anwendungsdaten" unter Windows ein versteckter Ordner ist, müssen Sie zum Einsehen entweder zunächst die Anzeige versteckter Dateien und Ordner aktivieren oder durch die Eingabe von "%AppData%" in die Adressleiste des Windows Explorers auf ihn zugreifen.

Der Speicherort einzelner Kalender

Wo Ihre Kalender jeweils tatsächlich gespeichert sind, können Sie den Kalendereigenschaften entnehmen, die sich über einen Rechtsklick (Strg+Klick bei Macs) auf den betreffenden Kalender

aufrufen lassen. Die Zeile "Adresse" kann dabei abhängig von Kalendertyp und Speicherort je unterschiedlich aussehen, z.B.:

- `moz-profile-calendar://`: Es handelt sich um einen lokalen Kalender in der Datenbank `local.sqlite`.
- `file:///e:/beispielordner/kalender.ics`: Es handelt sich um einen Kalender im iCAL-Format, der auf Ihrem Computer oder auf einem Netzlaufwerk gespeichert ist.
- `http://www.beispiel.com/kalender.ics`, `ftp://www.beispiel.com/kalender.ics`: Es handelt sich um einen externen Kalender im iCAL-Format, der unter der angegebenen Adresse auf einem Server im Internet gespeichert ist.

Welches Dateiformat nutzt Sunbird?

Sunbird verwendet standardmäßig eine auf [SQLite](#) basierende Datenbank zur lokalen Speicherung von Kalenderdaten. Die Datei mit dem Namen "local.sqlite" befindet sich im Ordner `calendar-data` im [Profil-Verzeichnis](#).

Sunbird beherrscht außerdem Dateien, die dem [iCal-Standard](#) entsprechen. Solche .ics-Dateien können mit Sunbird *geöffnet* (lokal), *abonniert* (extern) oder *importiert* werden, zudem können Kalenderdaten in dieses Format *exportiert* werden.

Wie deinstalliere ich Sunbird?

Windows

Wählen Sie aus dem Startmenü "Systemsteuerung" und dort "Software". Markieren Sie "Mozilla Sunbird (1.0b1)" in der Liste und klicken Sie "Entfernen", um mit der Deinstallation zu beginnen.

Mac OS X

Ziehen Sie die Anwendung "Sunbird" auf den Papierkorb.

Andere Systeme

Löschen Sie das Programm-Verzeichnis "sunbird".

Hinweis: Mit diesen Anweisungen bleibt Ihr [Profil-Verzeichnis](#) für den Fall erhalten, dass Sie Sunbird später einmal erneut installieren möchten. Möchten Sie auch Ihr [Profil-Verzeichnis](#) entfernen, müssen Sie dies manuell tun. Bedenken Sie, dass Sie in diesem Fall all Ihre Kalenderdaten, gespeicherten Passwörter, Einstellungen und anderen Informationen löschen. Sollten Sie sich später einmal erneut für die Benutzung von Sunbird entscheiden, werden Sie mit einem neuen Profil arbeiten.

Arbeiten mit Sunbird

Gibt es eine Feiertagsfunktion?

Sie können Feiertagskalender [im Forum](#) finden oder bei [Sunbird-Kalender.de](#) herunterladen. Diese Kalenderdatei können Sie dann z.B. über "Datei > Importieren..." einem Ihrer Kalender hinzufügen oder über "Datei > Kalenderdatei öffnen..." in Sunbird einbinden.

Wie kann ich ein wiederkehrendes Ereignis, z. B. am ersten Montag im August jedes Jahres erstellen?

Setzen Sie im Dialog "Neuer Termin" das Startdatum auf den ersten Montag im August des ersten Jahres, z.B. 06.08.2007. Wenn Sie anschließend im Menü "Wiederholen:" den Eintrag "Benutzerdefiniert..." wählen, können Sie als Wiederholungsschema "jährlich" und anschließend alles Weitere angeben.

Wie lassen sich Kalender über das Internet oder ein Netzwerk nutzen?

Beachten Sie bitte folgende [wichtige Hinweise](#) zur Nutzung von Kalendern durch mehrere Benutzer.

Die Datenbank local.sqlite kann *nicht* über ein Netzwerk genutzt werden. Für die Arbeit mit Netzwerkkalendern sind verschiedene Vorgehensweisen möglich:

Webserver

Eine Kalenderdatei liegt auf einem Webserver und wird in Sunbird als externer Kalender (z.B. <http://servername/ordnername/kalendername.ics>) abonniert. Termine können so eingesehen werden. Ob Kalenderdateien auch hochgeladen und damit Termine geändert bzw. neu eingetragen werden können, hängt von der Konfiguration des Servers ab, da der Server hierzu die HTTP-Methode `PUT` unterstützen muss.

Bei Apache Webservern wird dies häufig mit Hilfe von [mod_dav](#), einem freien Apache-Modul realisiert. Alternativen zum selbständigen Einrichten und Betreiben eines WebDAV-Servers sind z.B. [iCal Exchange](#) oder das Mediencenter von [GMX](#). Beide bieten kostenlosen Speicherplatz auf einem WebDAV-fähigen Server. Eine einfache Anleitung zum Einrichten eines WebDAV-Servers gibt es z.B. [hier](#) im Forum.

Zum Veröffentlichen einer Kalenderdatei auf einem Webserver mit Sunbird stellen Sie sicher, dass sie mindestens einen Eintrag enthält. Wählen Sie anschließend über einen Rechtsklick auf den Kalender links in der Kalenderliste "Kalender publizieren" aus und geben Sie die URL zum gewünschten Speicherort (z.B. <http://servername/ordnername/kalendername.ics>; auf Groß-/Kleinschreibung achten!) an. Nach einem Klick auf "Publizieren" werden Sie zur Eingabe Ihrer Nutzerdaten zum Login auf dem Webserver aufgefordert. Sie haben hier auch die Möglichkeit, die Angaben für künftige Logins vom Passwortmanager speichern zu lassen.

CalDAV-Server

FTP-Server

Eine Kalenderdatei liegt auf einem FTP-Server und wird in Sunbird als externer Kalender (z.B. <ftp://servername/ordnername/kalendername.ics>) abonniert. Termine können so eingesehen und eingepflegt werden. Über einen Rechtsklick auf den betreffenden Eintrag in der Kalenderliste und die Auswahl "Kalender publizieren" können Sie die Termine auf dem FTP-Server manuell aktualisieren.

Netzlaufwerk

Eine Kalenderdatei liegt in einer Freigabe auf einem Server oder einem Rechner im lokalen

Netzwerk, die als Netzlaufwerk eingebunden wurde. Die Kalenderdatei wird als lokaler Kalender (z.B. z:\ordnername\kalendername.ics bzw. <file:///z:/ordnername/kalendername.ics>) geöffnet und damit eingebunden. Termine können so eingesehen und eingepflegt werden.

Eine ausführliche Erläuterung, wie man hierbei unter Ubuntu Linux vorgehen kann, findet sich [im Forum](#).

Einrichten eines externen Kalenders

Ein schneller Weg, um einen leeren externen Kalender in Form einer *.ics Datei anzulegen:

Eine leere Textdatei mit gewünschten Namen anlegen und die Dateiendung von *.txt in *.ics ändern. Diese Datei mit einem FTP-Programm in das gewünschte Verzeichnis auf Ihren Server kopieren. Mit diesem Pfad und allen Verzeichnissen einen neuen Kalender in Sunbird anlegen. Anlegen eines externen Kalenders in Sunbird: In der Kalenderliste mit der rechten Maustaste „Neuer Kalender“ auswählen, den Punkt „Im Netzwerk“ markieren, das Format iCalendar(ICS) auswählen und den Pfad eintragen, z.B. <ftp://Benutzername:Passwort@www.kalender.de/termine/Termine.ics>. Alle die, die diesen Kalender auch bearbeiten sollen, richten einen externen Kalender in ihrem Programm ein. (Achtung [Bug 329570](#) beachten). Wenn jemand den Kalender nur lesen soll, ist dieser Link <http://www.kalender.de/termine/Termine.ics> einzusetzen.

Einen vorhandenen Kalender ins Internet stellen: Einen Kalender Ihrer Wahl publizieren (z.B. <ftp://Benutzername:Passwort@www.kalender.de/termine/dateien/Termine.ics>) Mit einem FTP-Programm kontrollieren, ob der Kalender publiziert wurde, dann den vorher ausgewählten internen Kalender löschen und einen neuen externen Kalender anlegen. Anlegen eines externen Kalenders in Sunbird: In der Kalenderliste mit der rechten Maustaste „Neuer Kalender“ auswählen, den Punkt „Im Netzwerk“ markieren, das Format iCalendar(ICS) auswählen und den Pfad eintragen, z.B. <ftp://Benutzername:Passwort@www.kalender.de/termine/dateien/Termine.ics>

Was ist bei einer gemeinsamen Nutzung von Kalendern im Netzwerk zu beachten?

Warnung: Bei gemeinsamer Bearbeitung droht **Datenverlust!** ([Bug 329570](#))

Ein gleichzeitiger Zugriff auf **ein und dasselbe Kalenderdatei** durch **verschiedene Nutzer** ist kritisch, weil die unterschiedlichen Zugriffe auf die Datei nicht weiter koordiniert werden. Abhängig davon, wie auf den externen Kalender zugegriffen wird, ergeben sich dadurch Probleme bis hin zum Datenverlust, wenn ein neuer Termin eingetragen werden soll:

- **Webserver:** Sunbird überprüft vor dem Schreibzugriff zunächst, ob die externe Kalenderdatei seit dem letzten Zugriff geändert wurde. Ist dies nicht der Fall, ersetzt Sunbird die Datei auf dem Server durch die aktualisierte Version. Wurde die Datei hingegen zwischenzeitlich geändert, bricht Sunbird den Vorgang mit einer Fehlermeldung ab (in deren Details: "Status code: 412: Precondition Failed").
- **FTP-Server und Netzlaufwerk:** Sunbird ändert zunächst die temporäre lokale Kopie des

Kalenders und überschreibt anschließend die externe Kalenderdatei vollständig. Einträge, die von anderen Clients in der Zeitspanne zwischen der letzten Aktualisierung der lokalen Kopie und dem Zurückschreiben auf dem Server angelegt wurden, gehen verloren.

Diese Probleme können jedoch durch ein [entsprechendes Konzept](#) der Netzwerknutzung umgangen werden.

Wie können Nutzer im Netzwerk gemeinsam Kalender verwalten?

Für ein gemeinsames Verwalten von Terminen wird möglichst nicht ein und dieselbe Kalenderdatei z.B. auf einem WebDAV-Server von verschiedenen Nutzern abonniert und bearbeitet. Vielmehr wird jedem Nutzer ein 'eigener' externer Kalender eingerichtet, in den NUR ER schreibt. Es werden aber alle Kalender an allen Arbeitsplätzen eingebunden und damit angezeigt, sodass alle Nutzer (bei gelegentlichem Aktualisieren) über den gleichen zur gemeinsamen Nutzung vorgesehenen Terminbestand verfügen.

Es liegt allerdings auf der Hand, dass dieses Verfahren nur in Netzwerken von überschaubarer Größe mit vertretbarem Aufwand umzusetzen ist. In größeren Netzwerken dürfte zum gemeinsamen Bearbeiten von Terminen ein Ausweichen auf Lösungen mit echter Groupwarefunktionalität sinnvoller sein.

Wie können Sunbird und Lightning auf die gleichen Kalenderdaten zugreifen?

Wenn Sie einen Kalender im iCalendar-Format anlegen, können beide Anwendungen auf die selbe .ics-Datei zugreifen.

Legen Sie in Sunbird über "Datei > Neuer Kalender..." einen neuen Kalender an, Typ: "Im Netzwerk", Format: "iCalendar (ICS)" und geben Sie einen Pfad nach dem Schema "file:///D:/Kalender/kalender.ics" an. Die mit dem ersten Termineintrag erstellte Kalenderdatei können Sie dann auch in Lightning einbinden ("Datei > Öffnen > Kalenderdatei...").

Achten Sie darauf, dass Sie nicht gleichzeitig mit zwei Programmen Termine oder Aufgaben in derselben Kalenderdatei ändern. Sie verlieren sonst seit der letzten Aktualisierung vorgenommene Änderungen, wenn die Datei überschrieben wird.

Wie lässt sich die Kalenderanzeige aktualisieren?

Beim **Start** von Sunbird werden sämtliche Kalender **automatisch** neu geladen.

Für den **laufenden Betrieb** können Sie unter "Extras > Einstellungen > Allgemein" einstellen, ob und in welchem Abstand Ihre Kalender **automatisch** aktualisiert werden sollen. Auch eine **manuelle** Aktualisierung ist möglich, z.B. über "Datei > Externe Kalender neu laden", eine Schaltfläche in der Symbolleiste oder die Tastenkombination "Strg+R".

Hinweise:

- Auf einer .ics-Datei basieren externe Kalender sowie solche, für die Sie eine .ics-Datei auf Ihrem Computer gespeichert und anschließend mit Sunbird geöffnet (nicht importiert) haben.
- Die Schaltfläche "Neu laden" müssen Sie erst anlegen. Wählen Sie im Menü "Ansicht -

Symbolleisten - Symbolleiste anpassen..." aus und ziehen Sie das Symbol für "Neu laden" per Drag&Drop an die gewünschte Stelle.

Wie kann ich mich an Termine erinnern lassen, ohne dass Sunbird in der Taskleiste liegt?

Sie können Sunbird in den Tray minimieren:

- [MinimizeToTray](#) (Windows)
- [Tray It!](#) (Windows)
- [KDocker](#) (KDE und Gnome)

Oder Kalenderdateien überwachen, ohne Sunbird geöffnet zu haben:

- [iCalMinder](#) (Windows)

Wie kann ich Termineinladungen per E-Mail versenden?

Diese Funktion wird nur von Lightning unterstützt.

Sunbird druckt nicht

Unter Windows kann es vorkommen, dass der Druck erst beim zweiten Mal funktioniert ([Bug 351581](#)).

Tastaturkürzel

Befehl	Tastaturkürzel	Anmerkungen
Kalenderbefehle		
Neuer Termin	Strg+N	
Neue Aufgabe	Strg+T	
Neuer Kalender	Strg+L	
Kalenderdatei öffnen	Strg+O	
Importieren	Strg+I	
Externe Kalender neu laden	Strg+R	
Navigation		
Tagesansicht	Alt+1	
Wochenansicht	Alt+2	
Mehrwöchige Ansicht	Alt+3	
Monatsansicht	Alt+4	

Zu Heute gehen	Strg+Pfeil nach unten	
Zu Datum gehen	Strg+Pfeil nach oben	
Allgemeines		
Rückgängig	Strg+Z	
Wiederholen	Strg+Y	
Ausschneiden	Strg+X	
Kopieren	Strg+C	
Einfügen	Strg+V	
Auswahl bearbeiten	Strg+E	
Alles markieren	Strg+A	
Drucken	Strg+P	
Speichern	Strg+S	
Schließen	Strg+W	
Beenden	Strg+Q	Unter Windows nur aus dem Termin-/Aufgabendialog heraus verfügbar.

Import, Export

Arbeitet Sunbird mit Outlook zusammen?

Outlook speichert seine Kalenderdaten nicht in einem offenen Standard-Format, deshalb unterstützt Sunbird Outlook nicht direkt. Sie können Ihre Outlook-Termine jedoch mit einem Tool wie [FreeMiCal](#) in das iCal-Format exportieren und die Datei anschließend in Sunbird einbinden oder importieren. Hierzu ist aber unbedingt die Installation von [.NET Framework 2.0](#) von Microsoft erforderlich.

Die Outlook-eigenen Möglichkeiten des Exports von Terminen eignen sich demgegenüber nur bedingt für ein Übertragen der Daten. Zudem kann Sunbird derzeit nur .csv-Dateien von englisch- oder niederländischsprachigen Outlookversionen importieren.

Arbeitet Sunbird mit Google Kalender zusammen?

Für den Zugriff auf Google Kalender wird das Add-on [Provider für Google Kalender](#) benötigt. Bitte beachten Sie die [Hinweise zu Fehlern und Einschränkungen](#). Bebilderte Anleitungen zum weiteren Vorgehen nach der Installation des Add-ons finden sich z.B. [hier](#) oder [hier](#).

Arbeitet Sunbird mit dem Sun Java System Calendar Server zusammen?

Wählen Sie im Dialog zum Anlegen eines neuen Kalenders den Typ "Im Netzwerk" und anschließend als Format "Sun Java System Calendar Server (WCAP)". Geben Sie als Adresse eine Url nach dem Schema <https://servername.com/> oder

<https://benutzername@servername.com/> an. Weitere Informationen zur Arbeit mit dem Sun Java System Calendar finden Sie im [WCAP-Guide](#) (engl.).

Arbeitet Sunbird mit Apples iCal?

iCal und Sunbird nutzen dasselbe Dateiformat, daher sollten Termine des einen Programms ohne Probleme im anderen erscheinen. Sie können auch die [Liste der Termine auf Apples Web-Seite](#) abonnieren.

Kann ich Sunbird mit meinem PIM (Personal Information Manager: Palm o.ä.) synchronisieren?

Eine Anleitung zum Synchronisieren von Sunbird und Lightning mit einem Palm unter Linux mit KDE [hat Wolfgang im Forum geschrieben](#).

Zudem gibt es mit dem [Funambol Mozilla Sync Client](#) (ehemals "Sync4J Mozilla Synchronizer") eine Erweiterung, die unter Verwendung des SyncML-Standards einen Datenabgleich mit entsprechenden Servern und somit mit allen Geräten ermöglichen sollte, die den SyncML-Standard beherrschen.

Erfahrungsberichte sind willkommen.

Kann ich Sunbird mit meinem Mobiltelefon synchronisieren?

Es gibt externe Tools, die diese Fähigkeit besitzen:

- [Mobile Master](#) kommerzielles Programm für Windows
- [MyPhoneExplorer](#) freies Windows-Programm für SonyEricsson Handy

Ferner kann man auch via [SyncML](#) synchronisieren, s.o.

Warum werden mir keine Termine beim Import angezeigt?

Prüfen Sie, ob Ihr Ziel-Kalender zur Anzeige ausgewählt ist (Haken in der Kalenderliste).

Konfiguration/Einstellungen

Was bewirkt die Option "Privat" bei neuen Terminen?

Die Details von als "Privat" markierten Terminen werden in Anwendungen wie [PHP iCalendar](#) nicht angezeigt.

Wie kann ich das Datum-Format verändern?

Das lange Datum-Format und das kurze Datum-Format werden durch das lokale Betriebssystem festgelegt, damit die Formate über alle Fenster konsistent sind.

Sie können in den Sunbird-Optionen zwischen beiden Formaten wählen, um zu steuern, wie Daten in Tabellen und exportiertem Text erscheinen. Die entsprechende Einstellung "Datums-Textformat" finden Sie unter "Extras > Einstellungen > Allgemein".

Wie kann ich den Alarmton verändern?

Wählen Sie einfach unter "Extras > Einstellungen > Alarme" über den Button "Durchsuchen . . ." die Sounddatei aus, die bei einem Alarm abgespielt werden soll.

Wie kann ich Termine farbig markieren?

Sie können verschiedene *Kalender* anlegen (z.B. für unterschiedliche Arten von Terminen) und ihnen jeweils eine eigene Farbe zuweisen. Klicken Sie dazu im Kalender-Tab mit der rechten Maustaste auf den Kalender und wählen Sie "Kalender bearbeiten" aus. Termine erhalten dann einen farbigen *Hintergrund*.

Über "Extras > Einstellungen > Kategorien" können Sie auch einzelnen *Kategorien* Farben zuweisen. Termine erhalten so einen farbigen *Rahmen*.

Wie kann ich Sunbird beim Systemstart starten?

- Windows: Das Einfachste ist, in

C:\Dokumente und Einstellungen\%Username%\Startmenü\Programme\Autostart eine Verknüpfung zur sunbird.exe einzufügen, die sich standardmäßig im Programm-Verzeichnis unter C:\Programme\Mozilla Sunbird\ befindet.

Kommandozeilen-Parameter

Parameter	Erläuterung	Beispiel
-h oder -help	Zeigt eine Liste aller verfügbaren Parameter. Nur an der Kommandozeile und unter Windows außerdem nur in Debugbuilds verfügbar (Workaround: sunbird.exe -h more)	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -h
-v oder -version	Gibt die Versionsnummer von Sunbird aus. Unter Windows nur in Debugbuilds verfügbar.	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -v
-P	Startet Sunbird entweder mit dem Profil-Manager (wenn nur -P verwendet wird) oder mit dem angegebenen Profil.	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -P PROFILNAME
-profile	Startet Sunbird mit dem angegebenen Profil.	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -profile PFAD_ZUM_PROFIL
-CreateProfile	Erstellt ein neues Profil mit dem angegebenen Namen, startet Sunbird aber nicht.	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -CreateProfile PROFILNAME
-console	Öffnet neben Sunbirds Hauptfenster auch eine Konsole, in der Debugmeldungen ausgegeben werden, sofern die entsprechende Einstellung browser.dom.window.dump.enabled in der erweiterten Konfiguration auf	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -console

	true gesetzt wurde.	
-jsconsole	Öffnet neben Sunbirds Hauptfenster auch die Fehler-Konsole, in der je nach Einstellung erweiterte Informationen und Fehlermeldungen ausgegeben werden.	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -jsconsole
-safe-mode	Deaktiviert Themes und Erweiterungen für die aktuelle Sitzung.	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -safe-mode
-showdate	Startet Sunbird und lässt die Anzeige sofort zum angegebenen Datum wechseln. Die einzelnen Datumswerte werden durch Komma getrennt.	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -showdate 2008,07,29
-subscribe oder -url	Abonniert den oder die angegebenen Kalender. Mehrere URLs werden durch Leerzeichen getrennt.	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -subscribe file:///c:/ beispiel.ics http://servername /ordnername/kalendername.ics
-UILocale ab-CD	Beim Start ein installiertes Langpack aktivieren, um für die aktuelle Sitzung die Oberfläche in der entsprechenden Sprache anzuzeigen.	"%Pfad_zum_Programm%\sunbird.exe" -UILocale de

Erweiterungen und Themes

Wie kann ich Erweiterungen installieren?

Erweiterungen für Sunbird werden nicht direkt von der Webseite aus installiert, sondern immer zuerst auf die Festplatte heruntergeladen. Nach dem Herunterladen öffnen Sie unter "Extras > Add-ons" den Erweiterungs-Manager und klicken auf "Installieren".

Des Weiteren können Sie auch den Erweiterungs-Manager öffnen und die heruntergeladene Datei per Drag & Drop in das Erweiterungsfenster ziehen.

Nach der Installation starten Sie Sunbird neu und können, falls erforderlich, die Einstellungen der Erweiterung an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Wo finde ich Erweiterungen für Sunbird?

Im [Sunbird Portal](#) gibt es eine Auswahl von deutschen Erweiterungen für Sunbird.

Auch bei [Mozilla Add-ons](#) gibt es eine Auswahl von Erweiterungen für Sunbird, sie bieten aber möglicherweise keine deutsche Lokalisierung.

Darüber, welche Erweiterungen mit Sunbird 1.0 Beta 1 kompatibel sind, informiert eine gesonderte [Liste im Wiki](#).

Weitere Hinweise auf Erweiterungen gibt es schließlich hier im [entsprechenden Forum](#), so z.B. die auf die Erweiterungen [Automatic Export](#) (automatischer Export ausgewählter Kalender) und [fgPrinters](#) (erweiterte Druckfunktionen).

Wie kann ich Probleme mit Add-ons beheben?

Grundlegende Hinweise zur Fehlerbehebung entnehmen Sie bitte den [Versionshinweisen](#).

Hilfe bei der Entwicklung Sunbird

Wie kann ich am User-Interface basteln oder es verändern?

Achtung: Dieser Abschnitt ist nur für Benutzer empfehlenswert, die wissen was sie tun. Bei Fehlern kann es passieren, dass Sie Sunbird nicht mehr starten können.

Das GUI ist in [XUL](#), [JavaScript](#), und [CSS](#) geschrieben, mit [DTDs](#) und [Einstellungsdateien \(properties files\)](#) für lokalisierten Text. Sie sind alle in `chrome/calendar.jar` enthalten, die im Programm-Verzeichnis zu finden ist.

- In Windows also standardmäßig unter `C:\Programme\Mozilla Sunbird\chrome\calendar.jar`
- In Linux z.B. unter `/usr/local/sunbird/chrome/calendar.jar`

Entpacken Sie die Datei `calendar.jar`. Sie enthält drei Verzeichnisse:

- `content`: XUL und JS definieren die Handler für Komponenten und Termine. Die [XBL](#)-Dateien enthalten beides, XUL und JS.
- `locale`: DTD und Einstellungen definieren den Text für jede Lokalisierung.
- `skin`: CSS und Bilder legen das Aussehen für jedes default-Theme fest.

Um etwas zu verändern:

- Entpacken Sie `calendar.jar`,
- editieren Sie die Dateien,
- packen Sie die Dateien wieder in `calendar.jar`,
- starten Sie Sunbird zum Testen neu.

Wenn die Dateien im Quellcode-Repository ([comm-central](#)) aktueller sind als die jüngste Installation, bietet es sich zum Finden von Fehlern an, die Dateien aus dem Repository zu holen, zu editieren und dann in `calendar.jar` zu packen (beachten Sie die Verzeichnis-Struktur).

Wo erhalte ich den Quellcode für Sunbird?

Der Quellcode für Sunbird und Lightning liegt im [Mercurial-Repository comm-central](#) (engl.). Folgen Sie den Hinweisen auf dieser Seite, um den Quellcode herunterzuladen.

Sie können den Quellcode auch in ihrem Browser [durchsuchen](#), nach bestimmten Ausdrücken [suchen](#) oder prüfen, was sich zuletzt im Repository comm-central [geändert hat](#).

Wie kompiliere ich Sunbird?

Informationen hierzu finden Sie auf [dieser Seite](#) (engl.) des Mozilla Kalenderprojekts.

Wie kann ich helfen, Fehler zu finden und zu beseitigen?

Hinweise hierzu geben die Seiten zur [Fehlerbehebung](#) (engl.) und zur [Unterstützung](#) (engl.) des Mozilla Kalenderprojekts. Auch ein [Artikel unseres Weblogs](#) gibt hier Anregungen.

Diskussion in der Community

Welche Newsgroup oder welches Forum steht für die Diskussion zu Sunbird und der Kalender-Erweiterung zur Verfügung?

- [mozilla.dev.apps.calendar](#) (engl.) (Im Browser betrachten: [mozilla.dev.apps.calendar](#))
 - [mozilla.support.calendar](#) (engl.) (Im Browser betrachten: [mozilla.support.calendar](#))
 - [netscape.public.mozilla.calendar](#) (engl.) - für Sunbird, Kalender-Erweiterung und Lightning (seit dem 19.01.2006 geschlossen)
 - [MozillaZine Forums: Calendar](#) (engl.) - ehemals [hier](#) integriert (engl.).
-

Copyright des englischsprachigen Originals © 1998 bis 2005 The Mozilla Organization

[Geschichte des Originals](#) DANKE an titan für die Übersetzung!

Deutschsprachige FAQ für frühere Versionen: [0.9](#) | [0.8](#) | [0.7](#) | [0.5](#)

Von „[http://www.sunbird-kalender.de/mwiki/index.php/Sunbird-Kalender FAQ](http://www.sunbird-kalender.de/mwiki/index.php/Sunbird-Kalender_FAQ)“

- **Ansichten**

- [Seite](#)
- [Diskussion](#)
- [Versionen/Autoren](#)
- [Quelltext anzeigen](#)

- **Navigation**

- [Hauptseite](#)
- [Gemeinschafts-Portal](#)
- [Aktuelle Ereignisse](#)
- [Letzte Änderungen](#)
- [Zufällige Seite](#)
- [Hilfe](#)

- **Werkzeuge**

- [Links auf diese Seite](#)
- [Änderungen an verlinkten Seiten](#)
- [Spezialseiten](#)
- [Druckversion](#)
- [Permanenter Link](#)

- Diese Seite wurde zuletzt am 4. Juli 2010 um 10:16 Uhr geändert.
- Diese Seite wurde bisher 478.777-mal abgerufen.

- Inhalt ist verfügbar unter der [GNU Free Documentation License 1.2](#).
- [Datenschutz](#)
- [Webhosting by Host Europe](#)

Copyright © 2005–2008 Mozilla Atlantis. No rights reserved.

Powered by MediaWiki 1.15.4