



JSchedule 1.13

Dokumentation und Hilfestellung

Inhaltsverzeichnis

Informationen zu JSchedule	2
Installation von Java.....	3
Installation von JSchedule.....	4
Erster Start von JSchedule.....	5
Datenaufnahme in eine Stundenplandatei	6
Stundenpläne erstellen und bearbeiten	8
Stundenpläne gestalten und drucken.....	9
Support rund um JSchedule	10
Über JSchedule	10

Informationen zu JSchedule

JSchedule ist ein auf Jnex basierendes Programm und dient der Erstellung von Stundenplänen an Schulen. Mit JSchedule kann man Listen von Schülern, Lehrern, Klassenzimmern, Lektionen und Schultagen erstellen. Sobald die notwendigen Daten eingetragen sind, lässt sich per „Drag’n’Drop“ ein Stundenplan erstellen.

JSchedule ist mit allen gegebenen Funktionen gratis und deshalb ein ideales Hilfsmittel für die Erstellung von Stundenplänen an Schulen.

Installation von Java

Falls Sie sich entschieden haben, JSchedule auf Ihrem Computer zu installieren, müssen einige Vorbereitungen getroffen werden. Denn um JSchedule starten zu können, sollte Java auf Ihrem System installiert sein.

Ein grosser Vorteil von Java ist die vielschichtige Einsetzbarkeit auf verschiedensten Betriebssystemen. So ist JSchedule auf Windows, Linux, Mac OS X oder auch Solaris ausführbar. In diesem Dokument wird die Einrichtung von Java und JSchedule auf Windows XP (oder höher) erklärt.

Installation von Java

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie Java installiert haben, können Sie auf folgender Webseite einen Test durchführen, ob eine Version auf Ihrem Computer zu finden ist:

[HTTP://WWW.JAVA.COM/DE/DOWNLOAD/INSTALLED.JSP?DETECT=JRE&TRY=1](http://www.java.com/de/download/installed.jsp?detect=jre&try=1)

Falls Sie kein Java installiert haben, folgen Sie den Instruktionen auf der Homepage von Java oder klicken Sie direkt hier, falls Sie Java installieren möchten:

[HTTP://JDL.SUN.COM/WEBAPPS/GETJAVA/BROWSERREDIRECT?LOCALE=DE&HOST=WWW.JAVA.COM](http://jdk.sun.com/webapps/getjava/browserredirect?locale=de&host=www.java.com)

Danach können Sie die heruntergeladene Datei anklicken, um Java zu installieren. Achtung: Als Benutzer von Windows Vista oder Windows 7 sollten Sie die Datei als Administrator ausführen (Rechtsklick auf die heruntergeladene Datei, dann auf „Administrator“ klicken).

Folgen Sie jeweils den Anweisungen im Installationsprogramm, um Java erfolgreich in Ihr System einzubetten. Sobald Sie die Installation von Java abgeschlossen haben, können Sie mit dem Herunterladen von JSchedule beginnen.

Problembehandlung

Falls Sie Probleme während der Installation von Java haben, empfiehlt es sich, die Offline-Datei für Windows herunterzuladen. Diese benötigt nach dem Herunterladen keine Internet-Verbindung mehr:

[HTTP://JAVADL.SUN.COM/WEBAPPS/DOWNLOAD/AUTODL?BUNDLEID=31620](http://javadl.sun.com/webapps/download/autodl?bundleid=31620)

Falls diese Massnahmen Ihre Installationsprobleme nicht beheben sollten, bitten wir Sie, sich die Supportseite von Java durchzuschauen:

[HTTP://WWW.JAVA.COM/DE/DOWNLOAD/HELP/](http://www.java.com/de/download/help/)

Installation von JSchedule

Wenn Sie JSchedule zum ersten Mal starten möchten und Java bereits installiert haben, dann können Sie JSchedule über die Homepage von Nexirius GmbH installieren. Klicken Sie dazu auf folgenden Link:

[HTTP://WWW.NEXIRIUS.CH/JSCHEDULE/WEBSTART/JSCHEDULE.JNLP](http://www.nexirius.ch/jschedule/webstart/jschedule.jnlp)

Je nach Browser müssen Sie noch „Öffnen mit: Java Web Start Launcher“ anklicken. Dann sollte das Logo von Java erscheinen. Auf Windows müssen Sie danach noch die Sicherheitsabfrage bestätigen, dass die Anwendung ausgeführt werden soll. Diese Bestätigung ist nötig, damit JSchedule auf Ihrem System installiert werden kann. Darauf wird JSchedule von der Nexirius-Homepage vollständig heruntergeladen und auf Ihrem System eingebettet.

Falls Sie Windows verwenden, wird im Startmenü ein Ordner „nexirius“ erstellt. Darin befindet sich ein Link zu „JSchedule“. Auch auf dem Desktop wird eine Verknüpfung erstellt, mit welchen Sie JSchedule starten können.

Problembehandlung

Bitte beachten Sie, dass während der Installation eine Internetverbindung bestehen muss. Ausserdem ist eine Verbindung zum Internet bei jedem Programmstart empfohlen. Dabei wird jeweils überprüft, ob eine neue Version von Jschedule verfügbar ist.

Bei Problemen mit der Installation wäre es deshalb möglich, dass ein Programm auf Ihrem Rechner die Verbindung zu Nexirius unterbunden hat. In den meisten Fällen sind dies Anti-Viren Programme oder installierte Firewalls (mitgelieferte Firewalls von Anti-Viren Programmen oder Windows Firewall). Um einen Fehler von dieser Ursache auszuschliessen, könnten Sie als Versuch diese Programme deaktivieren oder die Verbindung zu Nexirius zulassen.

Bei anderen Problemen können Sie uns gerne eine E-Mail schreiben. Die Kontaktdaten finden Sie am Ende dieses Dokuments.

Erster Start von JSchedule

Starten Sie JSchedule über den automatisch erstellten Link auf Ihrem Desktop oder im Startmenü. Wenn Sie das Programm zum ersten Mal starten, wird automatisch die Datei jschedule.jsc gestartet. Sie liegt bei Windows im Ordner

„C:\DOKUMENTE UND EINSTELLUNGEN\IHR BENUTZERNAME\JSCHEDULE.JSC“

In dieser Datei gibt es eine Vorlage mit Musterdaten aus einer Schule. Diese sind vor allem für den Einstieg praktisch, kann man so bedenkenlos Daten bearbeiten, löschen und Tests durchführen.

Erstellen eines eigenen Stundenplans

Wenn Sie bereit sind, einen eigenen Stundenplan auf die Beine zu stellen, dann sollten Sie zuerst eine neue Datei erstellen. Klicken Sie dazu auf „Datei → Neue Stundenplandatei erstellen...“. Speichern Sie nun Ihre Datei an Ihrem gewünschten Ort mit Ihrem gewünschten Namen.

Bitte beachten Sie, dass auch in einer neu erstellten Datei die Musterdaten enthalten sind. Diese sind aber leicht über die Buttons in JSchedule entfernbar (Löschen, Team löschen, Lektion löschen, usw.).

Sobald Sie Ihre Datei geleert haben, können Sie mit der Datenaufnahme beginnen.

Datenaufnahme in eine Stundenplandatei

Adresse

Geben Sie als allererstes die Daten Ihrer Schule ein. Diese Angaben sind zwingend, um die Stundenplandatei später abspeichern zu können.

Schüler

Einen Stundenplan sollten Sie mit dem Eintragen Ihrer Schüler beginnen. JSchedule wird Ihnen nicht nur als Stundenplaner, sondern auch als Datenbank für Ihre Schüler, Lehrer, Klassen und Räume dienen.

Jedem Schüler können Sie Kurzbezeichnung, Vornamen, Nachnamen, Klasse, Geburtstag und E-Mail Adresse hinzufügen. Zusätzlich können Sie noch in einem Textfeld Bemerkungen aufschreiben.

Mit Klick auf das „@“ erhalten Sie eine Liste von allen E-Mail Adressen aller Schüler in Ihrer Stundenplan-Datei.

Lehrer

Genau wie bei der Schülerliste können Sie Lehrer in das System eintragen und die nötigen Daten angeben.

Teams

Teams können den verschiedenen Klassen oder Klasseneinteilungen entsprechen, welche Sie vornehmen möchten. Zu jedem Team können Sie Namen, Kurzbezeichnung und Bemerkungen angeben.

Sie können Schüler zu einem Team hinzufügen, indem Sie auf „Einträge bearbeiten“ klicken. Setzen Sie Häkchen bei den Schülern, welche Sie hinzufügen möchten. In diesem Fenster sehen Sie ebenfalls, welcher Klasse und welchen Teams die Schüler bereits zugewiesen wurden.

Mit Klick auf das „@“ erhalten Sie eine Liste von allen E-Mail Adressen der Schüler in dem angeklickten Team.

Räume

Der Teil Räume hilft Ihnen, die Klassenzimmer Ihrer Schule richtig zuzuweisen und Doppelbelegungen zu verhindern.

Wenn Sie ein Klassenzimmer hinzufügen möchten, können Sie ihm Kurzbezeichnung, Name, Gebäude, Zimmernummer und Bemerkungen anfügen.

Lektionen

Erfassen Sie neue Lektionen und benennen Sie diese. Per Doppelklick oder Klick auf „Lektion bearbeiten“ können bereits eingetragene Lektionen jederzeit wieder verändert werden.

Jeder Lektion können Lehrer, Teams (bzw. Schulklassen) oder Zimmer zugewiesen werden. Die Zuweisungen stellen sicher, dass beim Erstellen des Stundenplans keine Doppelbelegungen eintreten können.

Tage

Des Weiteren können Sie die Wochentage hinzufügen, an jenen der Schulunterricht stattfinden soll. Für jeden Tag können Sie die Felder Name und Wochentag ausfüllen.

Das Feld „Wochentag“ sollte eine Zahl enthalten. Dieses Feld ist nur für die Sortierung der Tage gedacht. Die tiefste Zahl aller Tage bildet dabei den Starttag der Woche, die höchste Zahl den letzten Tag. Normalerweise würde man also dem Montag die Zahl 0 zuweisen, dem Freitag die 4

Lektionen-Zeiten

Um Ihren Stundenplan zu komplettieren, können Sie schlussendlich noch die Lektionen-Zeiten von Ihrer Schule hinzufügen. Dabei können Sie die Uhrzeit und die Dauer der Lektion angeben. Diese Daten werden für die Generierung des Stundenplans verwendet.

Jetzt sind Sie bereit für die eigentliche Arbeit: die Erstellung des Stundenplans!

Stundenpläne erstellen und bearbeiten

Die Stundenplan-Bearbeitung bildet das Herzstück von JSchedule. In diesem Bereich können Sie die Lektionen, welche Sie vorher gespeichert haben, frei über dem erstellten Wochenplan bearbeiten. Dabei können natürlich mehrere Lektionen gleichzeitig stattfinden; Sie können also mehrere Lektionen in das gleiche Feld bewegen. Sobald aber ein Raum, Schüler, Lehrer oder Team gleichzeitig beansprucht wird, leuchtet das Feld rot anstatt grün auf.

Stundenplan erstellen

Um einen Stundenplan zu beginnen, klicken Sie auf „Neuer Stundenplan...“. Nun öffnet sich das Stundenplan-Fenster. Geben Sie Ihrem Stundenplan als erstes einen Namen und eine Beschreibung, damit Sie ihn einfach identifizieren können. Dazu klicken Sie im Fenster oben links auf „Details“ und geben Sie Name, Start-Datum und Bemerkungen ein.

Lektionen verteilen

Klicken Sie nun wieder oben links auf „Übersicht“, um zum Plan zurückzukehren. Im Fenster oben können Sie nun die Lektionen sehen, welche Sie eingegeben haben. Ziehen Sie per Mausclick die Stunden auf den Plan unten („Drag’n’Drop“).

Ausserdem können Sie oben den Plan mit der Maus vergrössern, indem Sie die Leiste nach links oder rechts verschieben. Es ist auch möglich, die Ansicht auf einzelne Schüler, Lehrer oder Teams (Klassen) einzuschränken. Dann werden nur die Stunden der betroffenen Personen angezeigt.

Überschneidungen von Lektionen

Überschneidungen können Sie auf verschiedene Arten erkennen: Entweder Sie achten gut darauf, dass nie ein Feld rot aufleuchtet, auf welche Sie eine Lektion verschieben; oder Sie klicken auf den Button „Überschneidungen...“. Bei einem Klick auf diesen Button werden alle Überschneidungen in einem neuen Fenster angezeigt. Falls keine Überschneidungen gefunden werden, passiert nichts.

Stundenpläne gestalten und drucken

Kommt bald...

Support rund um JSchedule

Bei Problemen oder Fragen zu JSchedule können Sie unseren Support per E-Mail kontaktieren. Falls Sie bei der Verwendung von JSchedule Programmfehler entdeckt haben, können Sie uns diese per E-Mail gerne schreiben. Bitte versuchen Sie jeweils, Ihre Anfrage möglichst deutlich zu formulieren, sodass wir Ihnen besser helfen können.

Klicken Sie auf die folgende E-Mail Adresse, um Nexirius zu kontaktieren:

JSCHEDULE@NEXIRIUS.COM

Wir werden Ihnen sobald als möglich eine Antwort geben.

Über JSchedule

JSchedule ist ein Projekt von Marcel Baumann, Nexirius GmbH.

Nexirius GmbH

Nexirius GmbH wurde am 12. Februar 1991 gegründet und entwickelt Software-Lösungen, welche vor allem auf Java/J2EE (Weblogic), Java/Swing und .NET basieren.

Mit einem Team von hochqualifizierten Mitarbeitern versucht die Nexirius GmbH die besten Lösungen für ihre Kunden zu finden.

Sie können unter folgendem Link mehr über Nexirius erfahren:

[HTTP://WWW.NEXIRIUS.COM/?PAGE=COMPANY](http://www.nexirius.com/?PAGE=COMPANY)

Zum Schluss finden Sie hier noch unsere Adresse:

Kontaktdaten

Nexirius GmbH
Sonnhaldenweg 66
CH-4450 Sissach

[WWW.NEXIRIUS.COM](http://www.nexirius.com)

INFO@NEXIRIUS.COM