



Indiware Unterrichtsplaner 6

Handreichung zum Modul Indiware online und Indiware mobil

Wochenplan online

Vertretungsplan online

Indiware mobil

App VpMobil

Stand: 05.01.2021

Kannenberg Software GmbH
Nonnenbergstr. 23
99974 Mühlhausen

Telefon: 03601/426121
Fax: 03601/426122
<https://www.indiware.de>

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Wochenplan online.....	4
2.1	Kurzbeschreibung.....	4
2.2	Anzeige.....	4
2.3	Installation.....	6
3	Vertretungsplan online.....	8
3.1	Kurzbeschreibung.....	8
3.2	Installation.....	9
4	Indiware mobil und App VpMobil.....	12
4.1	Indiware mobil.....	12
4.2	Installation Indiware mobil.....	13
4.3	App VpMobil.....	14
4.4	Installation App VpMobil.....	15
4.5	Plandateien im Internet löschen.....	15
5	FTP-Upload für alle Module einrichten.....	16

1 Einleitung

Das Paket **Indiware online** bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Wochen- oder Vertretungspläne auf einfache Weise ins Internet zu stellen.

Mit dem Modul **Indiware mobil** können die Stunden- und Vertretungspläne so im Internet veröffentlicht werden, dass die Pläne mit mobilen Geräten (Smartphone, iPhone, Tablet) komfortabel per Browser oder kostenloser **App VpMobil** gelesen werden können.

Die Einstellungen zum FTP-Upload nehmen Sie für alle Varianten zentral im Stundenplanprojekt vor.

Die vorgefertigten Strukturen können direkt in Ihre Internetseite eingebunden werden.

Alternativ können Sie Ihre Pläne auch auf unserer Domain www.stundenplan24.de veröffentlichen. Dabei brauchen Sie sich um nichts zu kümmern – wir übernehmen die passwortgeschützte Einrichtung der Verzeichnisse. Sie bekommen von uns eine Schulnummer und die dazu benötigten Zugangsdaten. Der Upload der Pläne per https ist mit wenigen Mausklicks erledigt.

2 Wochenplan online

2.1 Kurzbeschreibung

Das **Modul Wochenplan online** ermöglicht es Ihnen, die Stunden- und Vertretungspläne für Klassen, Lehrer oder Räume ins Internet zu stellen.

Der Wochenplan besteht zum einen aus den regulären Stundenplänen und zum anderen aus dem tagesaktuellen Vertretungsplan.

Sie erhalten von uns die fertigen Strukturen und können diese auf einfache Weise in Ihre Internetseite einbinden.

☞ Alternativ besteht die Möglichkeit, die Pläne komfortabel auf unserer Domain www.stundenplan24.de zu veröffentlichen.

Die aktuellen Pläne können mit wenigen Mausklicks direkt aus unserem Stundenplanprogramm ins Internet übertragen werden.

2.2 Anzeige

Beim Aufrufen der Startseite erscheint eine Auswahl aller ausgelagerten Klassen (bzw. Lehrer oder Räume).

Indiware Wochenplan online

	<input type="text" value="Klassenpläne"/>	Indiware Unterrichtsplaner Version 6 Wochenplan online Version 0.9
Beispielschule Indiware		

1a	1b	1c	2a	2b
2c	3a	3b	3c	4a
4b	4c	5a	5b	5c
6a	6b	6c	7a	7b
7c	8a	8b	8c	9a
9b	9c	10a	10b	10c

www.indiware.de

In der Kopfzeile können Sie zwischen Klassen, Lehrern und Räumen wechseln, sofern diese von Ihnen ausgelagert wurden.

Per Mausklick auf eine Klasse (bzw. einen Lehrer oder Raum) erhalten Sie den entsprechenden Wochenplan für die aktuelle Kalenderwoche.

Indiware Wochenplan online

Wochenplan für Klasse Kalenderwoche: 🔍 🗄️ 📄 📅

gültig: Sw.10-42 (12.10.2020-23.07.2021) (aktualisiert: 18.09.2020, 09:36)

Stunde Zeit	Montag, 12.10.2020 <small>(aktualisiert: 05.10.2020, 10:36)</small>	Dienstag, 13.10.2020 <small>(aktualisiert: 05.10.2020, 10:36)</small>	Mittwoch, 14.10.2020 <small>(aktualisiert: 05.10.2020, 10:36)</small>	Donnerstag, 15.10.2020 <small>(noch keine Vp-Daten vorhanden)</small>	Freitag, 16.10.2020 <small>(noch keine Vp-Daten vorhanden)</small>
1 08:00 08:45	Fr2 Sei 105	Ru He 115	Sp Kin Th1	Ge Srei 116	De Ju 106
2 08:50 09:35			En Herr Steinmann fällt aus	TWe Her WeR1	
3 09:55 10:40	Ma Jü 106	De Ju 106	MNT Herr Teichmann fällt aus	Fr2 Sei 105	Ma Jü 106
4 10:45 11:30	TWe Her WeR1		ER Frau Jürgens fällt aus Et Frau Schreiber fällt aus	Ma Jü 106	KL Ju 106
5 11:55 12:40	ER Jü 104	Et Srei 106	En Stei 106	En Stei 106	Sp Kin Th2
6 12:50 13:35	Gg Ot 117	Mu Gun MuR	Ma Frau Jürgens fällt aus	Ku Irr KuR	MNT Tei PhyR

www.indiware.de

Indiware Wochenplan online




Wochenplan für Lehrer Kalenderwoche: 🔍 🗄️ 📄 📅


gültig: Sw.10-42 (12.10.2020-23.07.2021) (aktualisiert: 18.09.2020, 09:36)




Stunde Zeit	Montag, 12.10.2020 <small>(aktualisiert: 05.10.2020, 12:29)</small>	Dienstag, 13.10.2020 <small>(aktualisiert: 05.10.2020, 10:36)</small>	Mittwoch, 14.10.2020 <small>(aktualisiert: 05.10.2020, 10:36)</small>	Donnerstag, 15.10.2020 <small>(noch keine Vp-Daten vorhanden)</small>	Freitag, 16.10.2020 <small>(noch keine Vp-Daten vorhanden)</small>
1 08:00 08:45	En 7b 108	En 6b 105			Fr1 5a,5b 114
2 08:50 09:35			En 6b fällt aus		
3 09:55 10:40		Fr 10a-10c 114	INKL		En 6b 105
4 10:45 11:30					Fr 10a-10c 114
	Aufsicht: 11:30 EG (für Kin)			Aufsicht: 11:30 Hofvorn	
5 11:55 12:40	En 7c 113	Fr1 5a,5b 114	En 7b 113	En 7c 113	
6 12:50 13:35					





www.indiware.de

Es wird angezeigt, von wann bis wann der Plan gültig ist und wann er zuletzt aktualisiert wurde.

Mit Hilfe der Schaltflächen    wechseln Sie zur nächsten oder vorherigen Klasse (bzw. Lehrer oder Raum) oder zurück in die Auswahlanzeige.

 Wenn Sie die Maus über eine Schaltfläche bewegen, so erscheint eine kurze Erklärung der hinterlegten Aktion.

Über die Schaltflächen    gelangen Sie zur vorherigen, aktuellen oder nächsten Woche.

Die Schaltfläche  blendet den Vertretungsplan aus bzw. wieder ein. Mit den weiteren Schaltflächen    können Sie drucken und die Art der Darstellung der parallelen Stunden (horizontal / vertikal) ändern.

Im Tabellenkopf steht unter dem jeweiligen Datum, wann der Vertretungsplan das letzte Mal aus dem Programm heraus aktualisiert wurde. Ebenso ist – mit roter Schrift – vermerkt, wenn noch keine Vertretungsplandaten vorliegen.

In der Tabelle selber sind Änderungen zum regulären Stundenplan in rot dargestellt. In der Lehrersicht werden auch die Aufsichten mit angezeigt.

2.3 Installation

Zum Testen der Anzeige sollten Sie diese zuerst **lokal auf Ihrer Festplatte** installieren.

 Während die Anzeige **im Internet unter allen modernen Browsern** funktionieren sollte, trifft dies für den lokalen Test nicht uneingeschränkt zu.

Als **Browser** für den **lokalen Test** empfehlen wir **SeaMonkey, Internet Explorer** oder **Safari**.

Zum lokalen Test gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Laden Sie von unserer Webseite www.indiware.de die Datei *wponline.zip* herunter, und entpacken Sie diese in ein beliebiges Verzeichnis auf Ihrer Festplatte (nicht in den Programme-Ordner). Das Passwort zum Entpacken erhalten Sie von uns.
Das Verzeichnis hat folgenden Inhalt:

```
index.html
plan.html
css\
js\
wdatenk\
wdatenl\
wdatenr\
```

2. Starten Sie das Modul *Stundenplan*.
3. Betätigen Sie den Menüpunkt *<Export, Wochenplan online – Klassenpläne / Lehrerpläne / Raumpläne>*.
4. Betätigen Sie die Schaltfläche *<Export>* und speichern Sie die Dateien *SPlanKL_Sw*.xml* und *SPlanKBasis.xml* (bzw. *SPlanLe_Sw*.xml* und *SPlanLe_Basis.xml* oder *SPlanRa_Sw*.xml* und *SPlanRa_Basis.xml*) in das Verzeichnis *wdatenk* (bzw. *wdatenl* oder *wdatenr*).

5. Wechseln Sie in das Modul *Vertretungsplan* und dort in *Vertretungen planen*.
6. Betätigen Sie den Menüpunkt *<Ausgabe, Wochenplan Klassen / Lehrer / Räume (Vertretungsplan)>*.
7. Betätigen Sie die Schaltfläche *<Export>* und speichern Sie die Datei *WPlanKl_*.xml* (bzw. *WPlanLe_*.xml* oder *WPlanRa_*.xml* in das Verzeichnis *wdatenk* (bzw. *wdatenl* oder *wdatenr*)
8. Wechseln Sie nun wieder in den Datei-Explorer und dort in das unter 1. entpackte Verzeichnis. Öffnen Sie die Datei *index.html* mit einem der oben erwähnten Browser. Die Anzeige sollte nun funktionieren.

Nachdem der lokale Test erfolgreich verlaufen ist, können Sie das Verzeichnis des Wochenplans mit identischer Struktur der Unterverzeichnisse und Dateien ins Internet übertragen.

Nutzer müssen nun im entsprechenden Verzeichnis Ihrer Internetseite die Datei *index.html* aufrufen.

Bei der Veröffentlichung auf www.stundenplan24.de brauchen Sie sich darum nicht zu kümmern, das wird von uns eingerichtet.

Für die Aktualisierung der Pläne ist ein **FTP-Upload** direkt aus dem Programm ins Internet möglich. Das Eintragen der FTP-Zugangsdaten wird im Kapitel [5 FTP-Upload für alle Module einrichten](#) beschrieben.

Falls Sie die Daten über ein externes FTP-Programm online stellen, brauchen Sie für Aktualisierungen nur die unter 4. und 7. exportierten Dateien ins Internet zu übertragen.

In der Vertretungsplananzeige können Sie dafür die Schaltfläche  nutzen.

Wir empfehlen, die Pläne im Internet mit Passwörtern zu schützen.

Informationen zu diesem Thema erhalten Sie in unserem Online-Hilfesystem ([ID 4006](#)).
Achten Sie darauf, die Schüler- und Raumpläne auch für die Lehrer freizugeben.

3 Vertretungsplan online

3.1 Kurzbeschreibung

Das Modul *Vertretungsplan online* ermöglicht es Ihnen, die Vertretungspläne für Klassen (bzw. Lehrer) ins Internet zu stellen. Sie erhalten von uns die fertigen Strukturen und können diese auf einfache Weise in Ihre Internetseite einbinden.

☞ Alternativ besteht die Möglichkeit, die Pläne auch auf unserer Domain www.stundenplan24.de zu veröffentlichen.

Die aktuellen Pläne können direkt aus unserem Vertretungsplanprogramm ins Internet übertragen werden.

Beim Aufrufen der Startseite erscheint der Vertretungsplan des aktuellen Tages.

Per Mausklick auf die Schaltfläche eines anderen Tages erhalten Sie den entsprechenden Vertretungsplan, sofern dieser bereits ins Internet übertragen wurde.

Indiware Vertretungsplan online

←
Mo, 12.10
Di, 13.10
Mi, 14.10
Do, 15.10
Fr, 16.10
→

Version 0.9.1

Vertretungsplan für: Montag, 12. Oktober 2020

08.10.2020, 12:36

Klassen mit Änderung: 10c, 7a, 7c, 8a, 8b, 8c

Geänderte Unterrichtsstunden:

Klasse/Kurs	Stunde	Fach	Lehrer	Raum	Info
7a	6	De	Gun	107	für De Uhl
7c	7	De	Gun	109	für De Tipp
8a-8c/ If1	3	If	Her	CoKa2	für If Uhl
8a-8c/ If1	4	If	(Uhl)	CoKa2	selbst. (v)
8c	8	Ph	Jü	PhyR	für Ph Tipp
10c	3	Ph	Dre	PhyR	für Ph Tipp

www.indiware.de

Indiware Vertretungsplan online (Lehrer)



Mo, 12.10

Di, 13.10

Mi, 14.10

Do, 15.10

Fr, 16.10



Version 0.9.8

Vertretungsplan für: **Montag, 12. Oktober 2020**

08.10.2020, 12:38

Abwesende Lehrer: Tippelt, Ernst; Uhlmann, Inge

Lehrer mit Änderung: Baumann, Klaus; Drescher, Norbert; Gundermann, Heinz; Hermann, Bernd; Jürgens, Sabine; Kindermann, Anja; Teichmann, Kurt

Klassen mit Änderung: 10c, 7a, 7c, 8a, 8b, 8c

Geänderte Aufsichten:

11:30: 2. HP - EG --> Baumann, Klaus (für Kindermann, Anja)

15:15: Bus3 - Bus --> Teichmann, Kurt (für Tippelt, Ernst)

Geänderte Unterrichtsstunden:

Lehrer	Stunde	Klasse/Kurs	Fach neu	Raum neu	für Fach	für Lehrer	Info
Drescher, Norbert	3	10c	Ph	PhyR	Ph	Tippelt, Ernst	
Gundermann, Heinz	6	7a	De	107	De	Uhlmann, Inge	
Gundermann, Heinz	7	7c	De	109	De	Tippelt, Ernst	
Hermann, Bernd	3	8a-8c/ If1	If	CoKa2	If	Uhlmann, Inge	
Jürgens, Sabine	8	8c	Ph	PhyR	Ph	Tippelt, Ernst	
(Hermann, Bernd)	4	8a-8c/ If1	If	CoKa2	If	Uhlmann, Inge	selbst. (v)

www.indiware.de

3.2 Installation

Zum Testen der Anzeige können Sie diese zuerst **lokal auf Ihrer Festplatte** installieren.

☞ Während die Anzeige **im Internet unter allen modernen Browsern** funktionieren sollte, trifft dies für den lokalen Test nicht uneingeschränkt zu.

Als **Browser** für den **lokalen Test** empfehlen wir **SeaMonkey, Internet Explorer** oder **Safari**.

Zum lokalen Test gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Laden Sie von unserer Webseite www.indiware.de die Datei *vponline.zip* (für den Klassenplan) bzw. *vpleonline.zip* (für den Lehrerplan) herunter, und entpacken Sie diese jeweils in ein beliebiges Verzeichnis auf Ihrer Festplatte (nicht in den Programme-Ordner). Das Passwort zum Entpacken erhalten Sie von uns. Bitte achten Sie darauf, dass Sie die Dateien von **Klassenplan und**

Lehrerplan in zwei **verschiedene Verzeichnisse** entpacken.
Ein Verzeichnis hat jeweils folgenden Inhalt:

```
index.html
css\
js\
vdaten\
```

2. Starten Sie im Modul *Vertretungsplan* den Menüpunkt *<Vertretungen planen>*.
3. Betätigen Sie den Menüpunkt *<Ausgabe, Vertretungsplan Klassen / Lehrer>*. Dort klicken Sie auf die Schaltfläche *<Einstellungen>* und wechseln dort auf die Seite *<XML>*.
4. Setzen Sie den Haken bei *<Export für VpOnline>* und geben Sie bei *<Standardverzeichnis der XML-Datei>* den Dateipfad des unter 1. entpackten Verzeichnisses *\vdaten* ein, jeweils für Klassen- und Lehrerplan getrennt. Beenden Sie die *Einstellungen*.

Druck von Vertretungsplänen (Klassen)

Dateien

Export für Vp Online

Name der XML-Datei:

Datumsformat der XML-Datei:

Standardverzeichnis der XML-Datei:

Transformationsdatei (vplank.xml) speichern

Layoutdatei (vplank.css) speichern


mehrere Tage in eine Datei speichern

5. Betätigen Sie die Schaltfläche *<XML>*.
6. Wechseln Sie nun wieder in den Datei-Explorer und dort in das unter 1. entpackte Verzeichnis. Öffnen Sie die Datei *index.html* mit einem der oben erwähnten Browser. Die Anzeige sollte nun funktionieren.

Nachdem der lokale Test erfolgreich verlaufen ist, können Sie das Verzeichnis der Anzeige mit identischer Struktur der Unterverzeichnisse und Dateien ins Internet übertragen.



Nutzer müssen nun im entsprechenden Verzeichnis Ihrer Internetseite die Datei *index.html* aufrufen.

Bei der Veröffentlichung auf www.stundenplan24.de brauchen Sie sich darum nicht zu kümmern, das wird von uns eingerichtet.

 Sofern Sie die Werte wie oben beschrieben eintragen, wird am 12.10.2020 eine Datei mit dem Namen *VplanKI20201012.xml* (bzw. *VplanLe20201012.xml*) erzeugt.

Für die Aktualisierung der Pläne ist ein **FTP-Upload** direkt aus dem Programm ins Internet möglich. Das Eintragen der FTP-Zugangsdaten wird im Kapitel **5 FTP-Upload für alle Module einrichten** beschrieben.

Falls Sie die Daten über ein externes FTP-Programm online stellen, brauchen Sie für Aktualisierungen nur die unter 4. exportierten Dateien ins Internet zu übertragen.

In der Vertretungsplananzeige können Sie dafür die Schaltfläche  bzw.  nutzen.

 **Wir empfehlen, die Pläne im Internet mit Passwörtern zu schützen.**

Informationen zu diesem Thema erhalten Sie in unserem Online-Hilfesystem ([ID 4006](#)).
Achten Sie darauf, die Schülerpläne auch für die Lehrer freizugeben.

4 Indiware mobil und App VpMobil

4.1 Indiware mobil

Das Modul **Indiware mobil** ist eine für mobile Geräte (Smartphones, Tablets) optimierte Anzeige der täglichen Vertretungspläne für Klassen bzw. Lehrer im Internet. Die Pläne können mit Hilfe der App VpMobil und auf herkömmlichen Computerbildschirmen angezeigt werden.

Sie erhalten von uns die fertigen Strukturen und können diese auf einfache Weise in Ihre Internetseite einbinden.

Alternativ besteht die Möglichkeit, die Pläne ohne Einrichtungsaufwand Ihrerseits auch auf unserer Domain www.stundenplan24.de zu veröffentlichen.

Die aktuellen Pläne können direkt aus unserem Vertretungsplanprogramm ins Internet übertragen werden.

Beim Aufrufen der Datei *index.html* erscheint der Startbildschirm (Bild links).

Über die Schaltfläche <Kurse> können die Schüler ihre persönlichen Gruppen/Kurse auswählen (z. B. in Sport, Religion oder im Kurssystem am Gymnasium).



Mo, 12.10.2020 - 7c <small>(aktualisiert am 08.10.2020, 14:12)</small>		
1.	Ma	Dre 109
2.	Ph	Dre PhyR
3.	KR	Ger 107
3.	ER	Sei 108
3.	Et	Gru 109
4.	Mu	Gun 109
5.	En	Bau 113
6.	En	Bau 113
7.	De	Gun 109 <small>für De Herr Tippelt</small>
8.	Ge	Srei 116

Mit der Schaltfläche <Auswahl> erhalten Sie ein Auswahlfenster aller Klassen (bzw. Lehrer). Die zuletzt gewählte Klasse (bzw. der zuletzt gewählte Lehrer) wird auf einer weiteren Schaltfläche angezeigt. Per Klick auf diese Schaltfläche (hier <Plan 7c>) wird der **aktuelle Stundenplan** der entsprechenden Klasse (bzw. des Lehrers) **am aktuellen Tag mit eingearbeiteten Vertretungsaktionen** angezeigt (Bild rechts). Ab 12:00 Uhr wird der nächste Schultag angezeigt.

Mit Hilfe der Schaltflächen in der Kopfzeile können Sie das Datum wechseln oder zum Startbildschirm zurückkehren.

In der Beta-Version der App VpMobil24 können Sie sich als Lehrer auch die Raumpläne anzeigen lassen, sofern diese hochgeladen wurden.




4.2 Installation Indiware mobil

Zum Testen der Anzeige sollten Sie diese zuerst lokal auf Ihrer Festplatte installieren.



☞ Während die Anzeige **im Internet unter allen modernen Browsern** funktionieren sollte, trifft dies für den lokalen Test nicht uneingeschränkt zu.

Als **Browser** für den **lokalen Test** empfehlen wir **SeaMonkey, Internet Explorer** oder **Safari**.

Zum lokalen Test gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Laden Sie die Datei *mobil.zip* für Schüler (bzw. *moble.zip* für Lehrer) von unserer Website www.indiware.de herunter und entpacken Sie diese in ein beliebiges Verzeichnis auf Ihrer Festplatte (nicht in den Programme-Ordner). Das Passwort zum Entpacken erhalten Sie von uns. Bitte achten Sie darauf, dass Sie die Dateien von **Klassenplan, Lehrerplan und Raumplan** in drei **verschiedene Verzeichnisse** entpacken.
In den Verzeichnissen befinden sich nun mehrere HTML-Dateien sowie die Unterverzeichnisse *css*, *js* und *mobdaten*.
2. Starten Sie das Modul *Vertretungsplan*, und öffnen Sie die *Vertretungsplananzeige*.
3. Betätigen Sie jeweils den Menüpunkt *<Ausgabe, Vertretungsplan Klassen/Lehrer/Räume (mobil)>*.
4. Wechseln Sie auf die Karteikartenseite *<Export>*.
5. Mithilfe der Schaltfläche  können Sie das Standardverzeichnis festlegen.
6. Stellen Sie hier das Verzeichnis *..\mobdaten* ein.
7. Wechseln Sie wieder in die *Vertretungsplananzeige*.
8. Über die Schaltfläche  oder  (im oberen Bereich) wird der Plan des aktuellen Vertretungstages in Form einer kleinen XML-Datei in das eingestellte Verzeichnis gespeichert.
9. Für den Export der Räume betätigen Sie den Menüpunkt *<Ausgabe, Vertretungsplan, Räume (mobil)>* und betätigen dort die Schaltfläche *<Export>*.
10. Wechseln Sie nun wieder in den Datei-Explorer und dort in das unter 1. entpackte Verzeichnis.
11. Öffnen Sie die Datei *index.html* mit einem der oben erwähnten Browser. Das Modul sollte nun funktionieren.

Nachdem der lokale Test erfolgreich verlaufen ist, können Sie das Verzeichnis des Moduls mit identischer Struktur der Unterverzeichnisse und Dateien ins Internet übertragen.


Zum Hochladen der Plandateien nutzen Sie am besten den **FTP-Upload** direkt aus dem Programm heraus (Schaltfläche  oder ). Das Eintragen der FTP-Zugangsdaten wird im Kapitel [5 FTP-Upload für alle Module einrichten](#) beschrieben.


Falls Sie die Daten über ein externes FTP-Programm online stellen, brauchen Sie für Aktualisierungen nur die unter 8. exportierten Dateien ins Internet zu übertragen.

 **Wir empfehlen, die Pläne im Internet mit Passwörtern zu schützen.**

Informationen zu diesem Thema erhalten Sie in unserem Online-Hilfesystem ([ID 4006](#)).
Achten Sie darauf, die Schüler- und Raumpläne auch für die Lehrer freizugeben.

Nutzer des Moduls müssen nun im entsprechenden Verzeichnis die Datei *index.html* aufrufen. Die Nutzung der App VpMobil wird im folgenden Abschnitt beschrieben.


 Bei paralleler Nutzung von Klassen- und Lehrerplänen müssen sich die Daten in **unterschiedlichen Verzeichnissen** befinden.

 Um die richtigen Pläne angezeigt zu bekommen (und nicht die Pläne von Tagen, die ein ähnliches Datum haben), empfehlen wir, in der Datei *.htaccess* (auf dem Server) die Zeile **CheckSpelling off** einzufügen. Dies verhindert eine automatische Rechtschreibprüfung der Eingabe und damit eine Anzeige ähnlicher und dadurch falscher Dateien.

4.3 App VpMobil

Die App **VpMobil** ist ein für mobile Geräte (Smartphones, Tablets, iPhones) entwickeltes Programm zur Anzeige der täglichen Vertretungspläne für Klassen bzw. Lehrer im Internet. Sie baut auf dem Modul **Indiware mobil** auf. Die App ist kostenlos erhältlich im Google Play Store für Android und im Apple App Store für iOS.


Sie erhalten von uns die fertigen Strukturen und können diese auf einfache Weise in Ihre Internetseite einbinden.

 Alternativ besteht die Möglichkeit, die Pläne ohne Einrichtungsaufwand Ihrerseits auch auf unserer Domain www.stundenplan24.de zu veröffentlichen.

Die aktuellen Pläne können direkt aus unserem Vertretungsplanprogramm ins Internet und von da aus in die App übertragen werden.

Nach der Installation und dem Start der App auf dem mobilen Gerät können Sie zwischen Schüler- und Lehreransicht wählen.

Die Zugangsdaten (erreichbar über die drei oberen Punkte) müssen jeweils für Schüler- und Lehrerzugang separat eingetragen werden.

 Um Ihnen die umständliche Eingabe der meist recht komplizierten Webadresse zu ersparen, bieten wir den kostenlosen Service an, die jeweilige Adresse mit einer 8-stelligen Schulnummer zu hinterlegen. Die App ermittelt die Webadresse anhand der Schulnummer automatisch.

In der Schüleransicht kann erst die anzuzeigende Klasse gewählt werden, dann können über die Schaltfläche *<Kurse>* die Schüler ihre persönlichen Gruppen/Kurse auswählen (z. B. in Sport, Religion

oder im Kurssystem am Gymnasium). Es können bis zu drei Klassen als Favoriten ausgewählt werden (z. B. für Eltern mit mehreren Kindern an einer Schule).

In der Lehreransicht kann ein Lehrer ausgewählt werden. Auch hier können bis zu drei Lehrer als Favoriten ausgewählt werden. Lehrer können auch in die Klassenansicht wechseln und sich der Pläne der Klassen anzeigen lassen.

Es wird jeweils der **aktuelle Stundenplan** der entsprechenden Klasse (bzw. des Lehrers) **am aktuellen Tag mit eingearbeiteten Vertretungsaktionen** angezeigt, über die Pfeiltasten kann auf die vorherigen und folgenden Tage gewechselt werden (bis zu 10 Tage rückwirkend und 30 Tage im Voraus, abhängig vom jeweiligen Upload der Vertretungspläne).

4.4 Installation App VpMobil

Die App VpMobil baut auf dem Modul Indiware mobil auf. Zum Testen des Moduls gehen Sie bitte so vor, wie es im vorhergehenden Kapitel **Installation Indiware mobil** beschrieben ist.

Nachdem der lokale Test erfolgreich verlaufen ist, können Sie das Verzeichnis der App mit identischer Struktur der Unterverzeichnisse und Dateien auf Ihren Server ins Internet übertragen.

Nach dem Download und der Installation der App VpMobil müssen die jeweiligen Zugangsdaten in der App eingetragen werden. Diese erfahren Sie von Ihrem Administrator. Bei der Nutzung von www.stundenplan24.de richten wir Ihnen alles ein und geben Ihnen die Zugangsdaten.

Zum Upload nutzen Sie am besten den **FTP-Upload** direkt aus dem Programm heraus (Schaltfläche  oder ). Beachten Sie, dass bei *<native App VpMobil>* der Haken gesetzt ist. Das Eintragen der FTP-Zugangsdaten wird im folgenden Kapitel **5 FTP-Upload für alle Module einrichten** beschrieben.

Falls Sie die Daten über ein externes FTP-Programm online stellen, brauchen Sie für Aktualisierungen nur die exportierten Dateien (s. 4.2 Installation Indiware mobil, Punkt 8) ins Internet zu übertragen.

 **Wir empfehlen, die Pläne im Internet mit Passwörtern zu schützen.**

Informationen zu diesem Thema erhalten Sie in unserem Online-Hilfesystem ([ID 4006](#)). Achten Sie darauf, die Schüler- und Raumpläne auch für die Lehrer freizugeben.

4.5 Plandateien im Internet löschen

Sofern Sie die Plandateien direkt aus dem Vertretungsplanprogramm ins Internet übertragen, können Sie diese auch auf einfache Weise wieder löschen.

Öffnen Sie das Menü *<Ausgabe, Vertretungsplan Klassen/Lehrer (mobil)>* und wechseln auf die Seite *<FTP>*.

Nach Betätigen der Schaltfläche *<Plandateien löschen – Auswahl>* werden alle im Internet (*<Verzeichnis auf Server>*) vorhandenen Plandateien angezeigt. Wählen Sie die zu löschenden Dateien aus, und bestätigen Sie.

Beim Start der App VpMobil werden automatisch alle lokalen Plandateien gelöscht, die älter als 10 Schultage sind.


5 FTP-Upload für alle Module einrichten

Den FTP-Upload für alle Module richten Sie im Stundenplanprojekt ein.

Hierzu gehen Sie im Projekt in das Menü *<Einstellungen, Individuelle Uploads (FTP/SFTP)>*. Dort kommen Sie zuerst auf eine Übersichtsseite. Hier können Sie einstellen, welche Upload-Variante für welche Ausgabevariante genutzt wird sowie den jeweils dazugehörigen Verzeichnispfad.

Klicken Sie auf *<Upload 1>*. Tragen Sie die Zugangsdaten zum FTP-/SFTP-Server ein, diese erhalten Sie ggf. von Ihrem Administrator. Sie können die *<Zugangsdaten testen>*. Wenn nötig, tragen Sie die Einstellungen des genutzten Proxy-Servers ein. Mit Klick auf die Schaltfläche *<Übernehmen>* werden die Daten gespeichert.

Wenn Sie noch einen zweiten FTP-Server nutzen, tragen Sie dessen Zugangsdaten bitte unter *<Upload 2>* ein.

Wechseln Sie zur *<Übersicht>*. Hier stellen Sie nun ein, welcher Upload für welche Ausgabevariante genutzt wird sowie den jeweils dazugehörigen Verzeichnispfad. Mit der Schaltfläche  hinter jeder Variante können Sie sich anzeigen lassen, welche Dateien bereits in diesem Verzeichnis liegen.

<Übernehmen> Sie die Einstellungen und schließen Sie den Dialog.