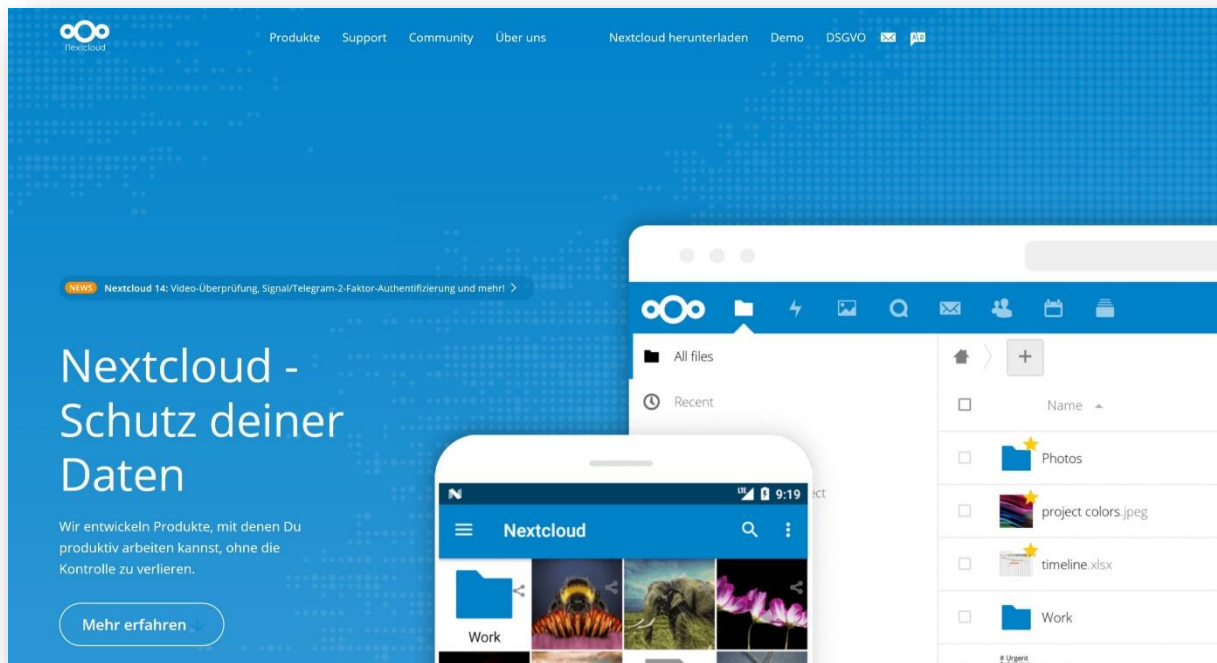


INHALTSVERZEICHNIS

Nextcloud	2
INTex Software einbinden	3
Dokumente verlinken.....	5
Termine austauschen.....	7
Kontakte austauschen.....	8
Automatisierung	8

NEXTCLOUD

Nextcloud ist ein aus Owncloud abgeleitetes Basissystem für eine Private Cloud auf Ihrem Server - <https://nextcloud.com/de/>



Nextcloud besteht im Kern aus einem Dropbox-ähnlichen System zur Dateiverwaltung. Über eine integrierte Benutzerverwaltung ist das gemeinsame Nutzen und Bearbeiten von Dokumenten im lokalen Netzwerk oder über das Internet möglich.

Ergänzt wird das Basissystem um weitere Apps. In einer Standard-Installation sind dies eine Kontakte-App zur Verwaltung von Adressen im vCard Format sowie eine Kalender-App zur Verwaltung von Terminen im ics Format. Nextcloud fungiert hier als carddav und caldav Server.

Weitere Anwendungen wie etwa Mail, Aufgabenverwaltung, Notizen etc. sind im Appstore von Nextcloud hinzuzufügen.

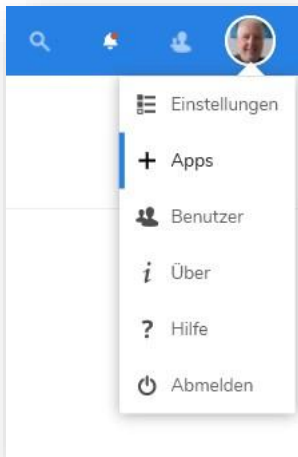
Über Einstellungen und das Theming ist eine weitgehende Anpassung des Systems an eigene Bedürfnisse möglich.

Somit bildet Nextcloud eine gute Basis für die Verwaltung Ihres eigenen Servers, Ihrer Private Cloud, die nicht auf Dienste von Google, Microsoft oder Apple zurückgreifen muss – mit allen Vorteilen für den Datenschutz und die Datensicherheit, die sich hieraus ergeben. Dadurch ist Nextcloud sogar für Krankenhäuser, Anwaltskanzleien und Redaktionen nutzbar, die auf Vertraulichkeit der Daten besonderen Wert legen oder dazu gesetzlich gezwungen sind, besonders strenge Maßstäbe an den Datenschutz anzulegen.

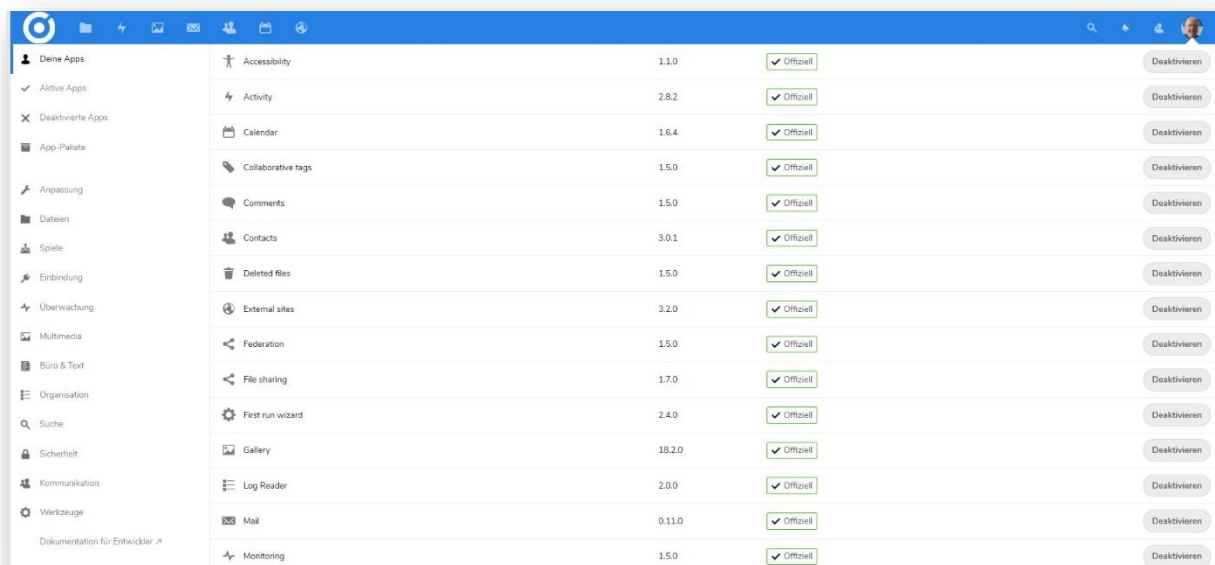
Umso besser ist es da natürlich, dass auch die SERVER Varianten der INTex PLUS Software in eine Nextcloud-Installation zu integrieren sind. Wir zeigen Ihnen wie.

INTEX SOFTWARE EINBINDEN

Sie können jede INTex SERVER Software in den Menübaum von Nextcloud integrieren. Dazu müssen Sie zunächst aus dem Nextcloud Appstore die Anwendung „External Sites“ installieren. Öffnen Sie zuerst den Appstore über Ihr Benutzer-Symbol oben rechts mit „+ Apps“.

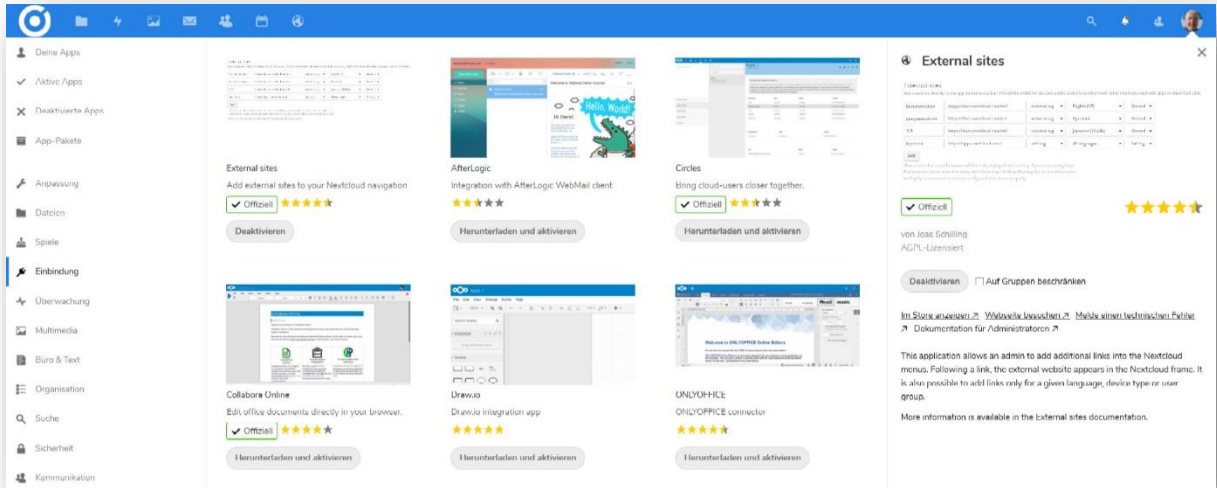


Im Appstore sehen Sie links die verschiedenen Rubriken des Stores und rechts die gegenwärtig aktiven Apps.

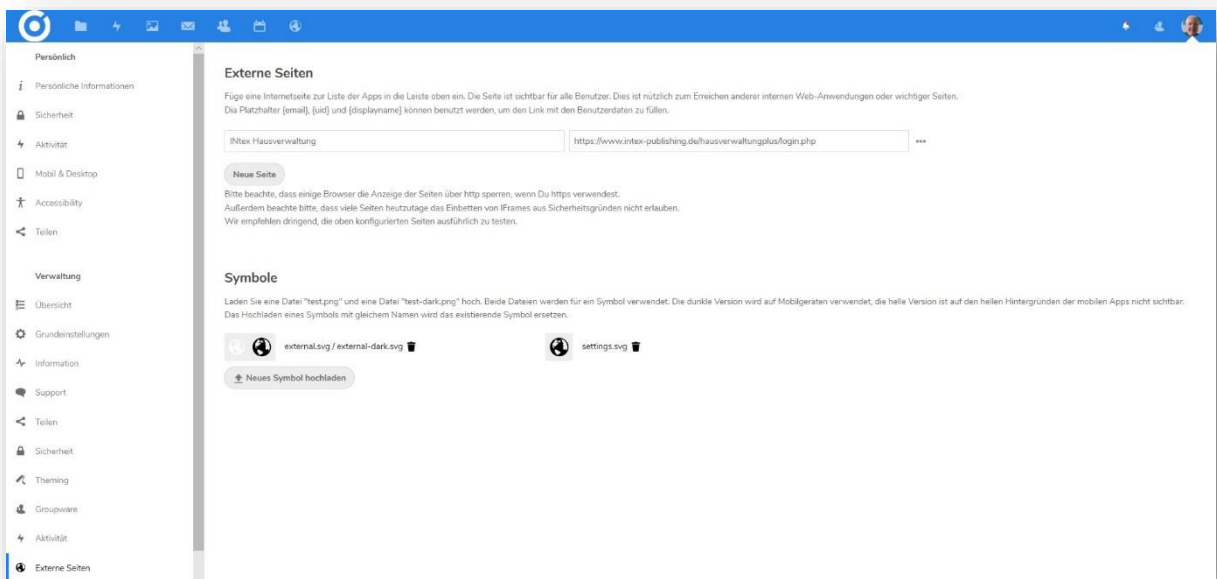


Die App „External Sites“ finden Sie in der Rubrik „Einbindung“. Installieren Sie die App mit einem Klick auf „Herunterladen und aktivieren“ rechts unter der Beschreibung der App.

INTex PLUS SERVER mit Nextcloud verbinden – INTex Publishing



Nach der Installation klicken Sie Ihr Anwender-Symbol an und gehen auf „Einstellungen“. Dort finden Sie links in der Navigation den neuen Eintrag „Externe Seiten“.



Klicken Sie auf „Neue Seite“, benennen Sie die einzubindende INTex Anwendung nach Wunsch, etwa „Adressen“. Im URL Feld geben Sie die Login-Adresse der INTex Anwendung auf Ihrem Server ein – am besten über https und damit SSL verschlüsselt.

Im Bereich „Symbole“ unten wird Ihnen eine Weltkugel als Symbol angeboten. Sie können auch neue Symbole im SVG-Format hochladen. Auf

<https://icon-icons.com/de/>

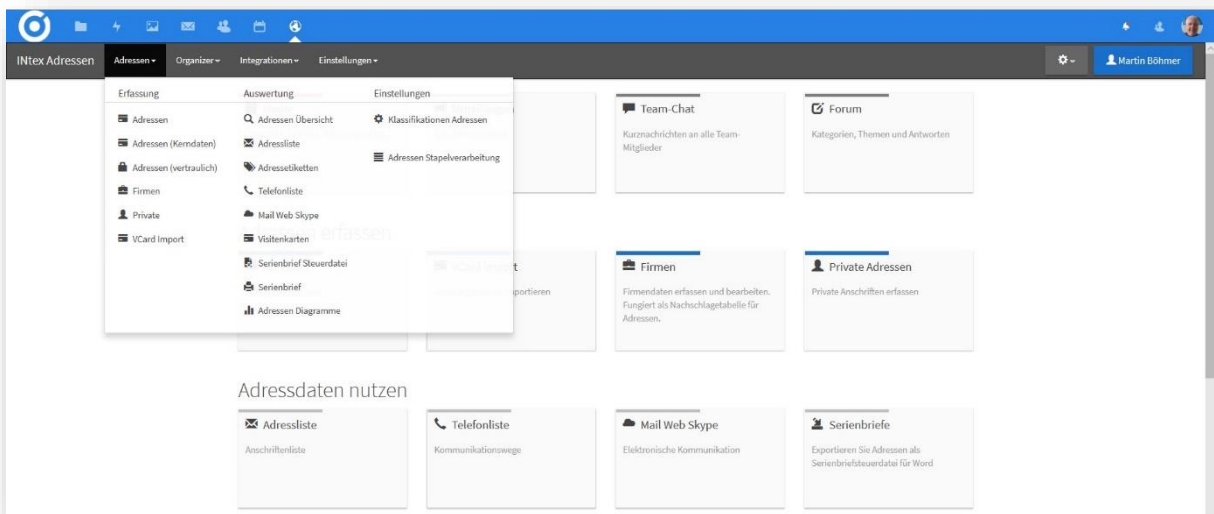
finden Sie viele Icons im SVG Format, die Sie hierfür benutzen können.

INTex PLUS SERVER mit Nextcloud verbinden – INTex Publishing

Sobald Sie die nötigen Angaben gemacht haben, erscheint die INTex Anwendung im Menübaum oben mit dem gewünschten Symbol und ist per Mausclick jederzeit erreichbar.



Sie bindet sich dann komplett in die Nextcloud-Umgebung ein.

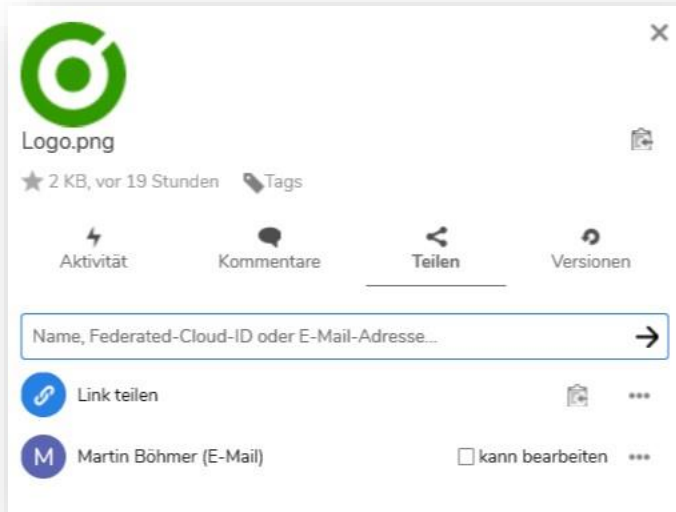


DOKUMENTE VERLINKEN

Dokumente speichern Sie, wenn Sie schon Nextcloud als Dokumenten-Management-System (DMS) verwenden, am besten in der Nextcloud. Sie können aber Dokumente mit dem DMS der INTex SERVER Software verknüpfen, da hier auch URLs angegeben werden können.

Nehmen wir an, Sie wollten ein in Nextcloud gespeichertes Dokument auch in der INTex Anwendung einbinden. Dazu sind folgende Arbeitsschritte notwendig:

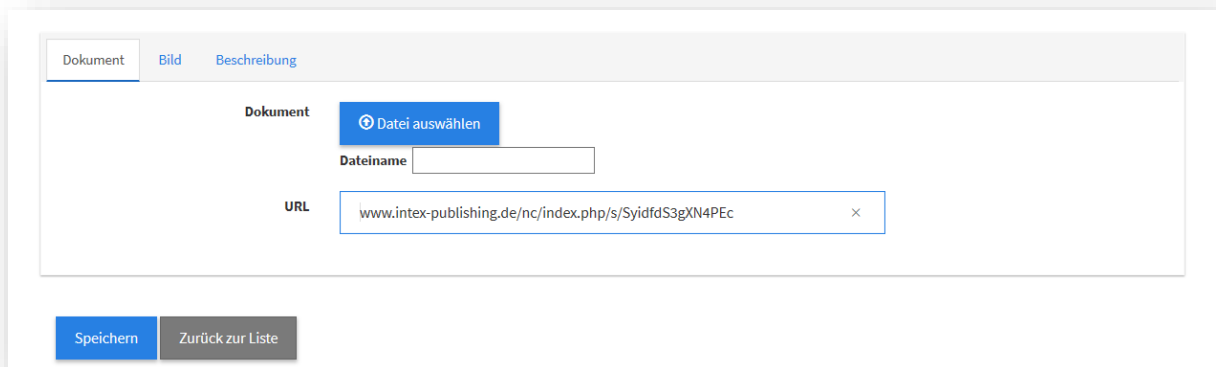
1. Navigieren Sie in Nextcloud zu dem Dokument und klicken Sie auf das Teilen-Symbol. Rechts erscheinen Dokument-Infos und die Möglichkeit, das Dokument per Link oder Mail zu teilen.



Bei „Link teilen“ klicken Sie auf das Symbol für „Link kopieren“ rechts. Die Adresse der Datei steht nun in der Zwischenablage.

Jetzt wechseln Sie zu der INTex SERVER Anwendung in den Bereich Organizer/Dokumente und legen mit Hinzufügen ein neues Dokument an oder klicken mit dem Stiftsymbol ein Dokument zur Bearbeitung an.

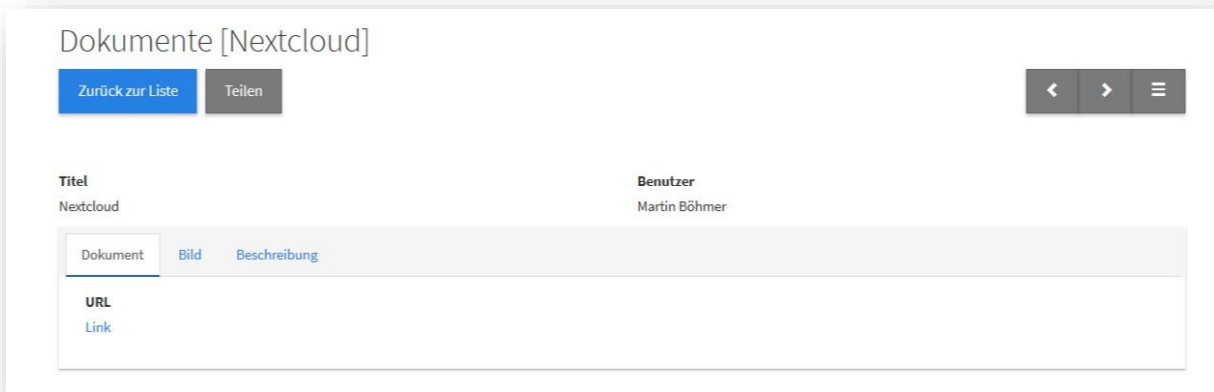
Fügen Sie den Link aus der Zwischenablage ein. Eventuell müssen Sie das führende https:// entfernen, weil die INTex Software dies selbst ergänzt.



Klicken Sie auf Speichern.

In der Ansicht des Datensatzes ist nun ein Link zu sehen.

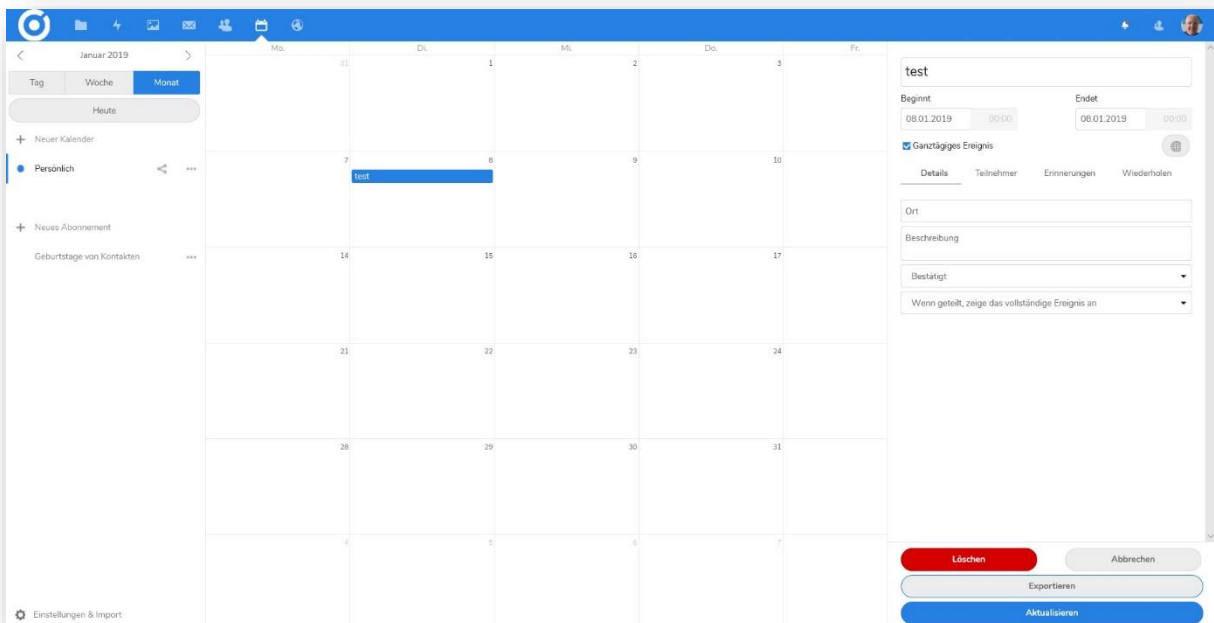
Klicken Sie diesen Link an und Sie kommen zu einer Ansicht des Dokuments aus der Nextcloud. Hier können Sie etwa Bilder direkt anschauen, größere Dokumente aber auch zur Bearbeitung und Ansicht herunterladen und etwa mit Word öffnen.



TERMINE AUSTAUSCHEN

Nextcloud und INTex Software können auch Termindaten austauschen. Der Austausch basiert auf dem ics-Format.

Einen Termin im Nextcloud Kalender können Sie als ics-Datei exportieren.



Die so im Download-Ordner erstellte Datei kann dann in der INTex Software über Organizer/Termine mit dem Befehl „ics Import“ übernommen werden.

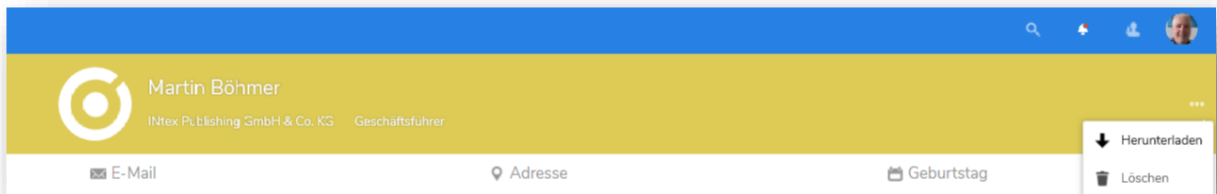
INTex PLUS SERVER mit Nextcloud verbinden – INTex Publishing

Auch der umgekehrte Weg ist möglich. In der INTex Software exportieren Sie den Termin-Eintrag über den Schalter „ics Kalender“. Über „Einstellungen&Import“ im Nextcloud Kalender holen Sie diesen Termin dann in das Nextcloud-System.

KONTAKTE AUSTAUSCHEN

So wie Termine über ics Dateien ausgetauscht werden können, lassen sich Adress-/Kontaktdaten über das vcard-Format hin- und herschieben.

In Nextcloud exportieren Sie eine vCard über das 3Punkte-Menü mit dem Befehl „Herunterladen“.



Über den Befehl Adressen/vCard Import kann die entstandene vCard dann in die INTex Software übernommen werden.

Auch der umgekehrte Weg ist wieder möglich. Jede Adresse in der INTex Software lässt sich ebenfalls als vCard Datei schreiben – Schalter vCard in der Ansicht einer Adresse. Über „Settings“ in der Nextcloud Kontakte-App kann die vCard dann in Nextcloud hereingeholt werden.

AUTOMATISIERUNG

Sowohl Nextcloud als auch die INTex SERVER Lösungen basieren auf PHP-Programmierung und einer dahinterliegenden MySQL Datenbank. Diese Datenbank lässt sich mit Automatisierungsdiensten wie Zapier und Integromat ansprechen, d.h. Sie können in die Datenbank schreiben und Abfragen durchführen. Auf diesem Wege wäre somit auch ein direkter Synch von Daten in der NextCloud Datenbank und der INTex SERVER Datenbank durchführbar. Gegenüber dem Import Export von Einzeldateien wären damit auch gesamte Datenbestände austauschbar, und dies könnte auch noch in festgelegten Intervallen oder unter bestimmten Bedingungen erfolgen.

Mehr zum Thema Cloud Automatisierung: <https://www.intex-publishing.de/pdf/automatisierung.pdf>