

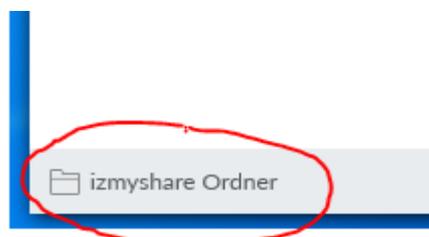
Der izmyshare Windows Desktop Client

Im Folgenden erhalten Sie einen Überblick der aktuell vorhandenen Features des izmyshare Windows Desktop Client. Außerdem geben wir einen Ausblick auf weitere Verbesserungen und geplante Features.

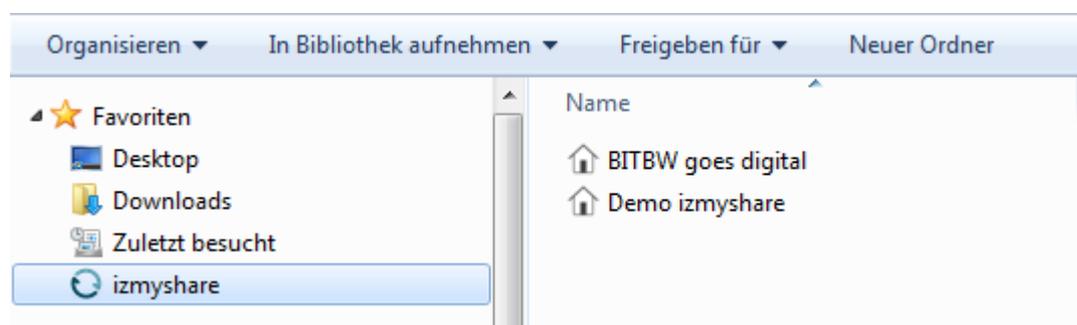
Der Start

Im Anschluss an die Installation der Software werden Sie aufgefordert, sich bei izmyshare einzuloggen, um dem Client den Zugriff auf Ihre Daten zu ermöglichen. Nach erfolgreichem Login führt Sie eine kurze Tour durch die wichtigsten Aspekte der Anwendung.

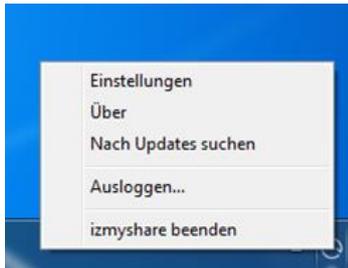
Von diesem Moment läuft der izmyshare Client als Tray-Anwendung, die Sie per Klick auf das Tray-Icon öffnen können. Außerdem ist Ihr izmyshare-Verzeichnis im Windows Explorer verfügbar. Sie können das izmyshare-Verzeichnis auch direkt über die Tray-Anwendung erreichen.



Das izmyshare-Verzeichnis enthält für jeden Ihrer Räume einen Ordner, symbolisiert durch das Haus-Symbol. Nun können Sie mit dem Client arbeiten.



Eine Einschränkung der aktuellen Version ist, dass sie nur einen Login unterstützt. Sollten Sie mehrere Logins bei izmyshare haben, können Sie diese nicht parallel nutzen. Sie können sich jedoch über das Tray-Menü ausloggen und mit einem anderen Login wieder einloggen, um auf dessen Daten zuzugreifen. Beim Ausloggen werden allerdings alle lokalen Daten des jeweiligen Logins gelöscht.



Feature-Ausblick: Die Unterstützung mehrerer Logins wird in einer zukünftigen Version von izmyshare Desktop ermöglicht werden.

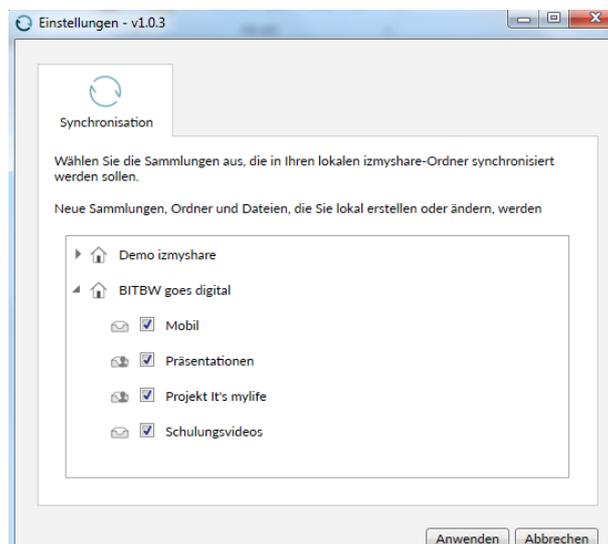
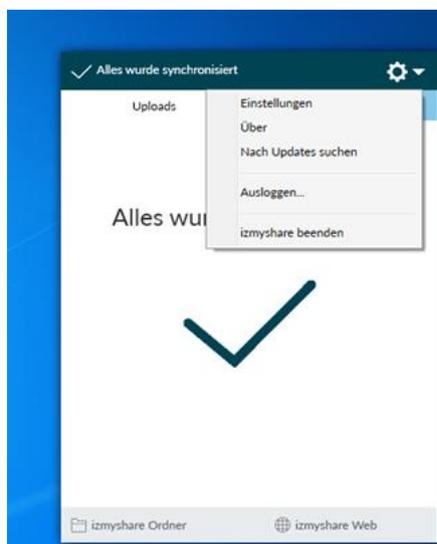
Ebenfalls zu beachten ist, dass bei einer Beendigung des Clients der izmyshare-Ordner im Explorer nicht mehr sichtbar ist. Beim Starten des Clients ist der izmyshare-Ordner wieder da, inklusive all Ihrer gesyncten Daten. Da der Client bei Systemstart automatisch startet und daher im Regelfall durchgängig laufen sollte, wird Sie diese Einschränkung voraussichtlich kaum beeinträchtigen.

Synchronisation

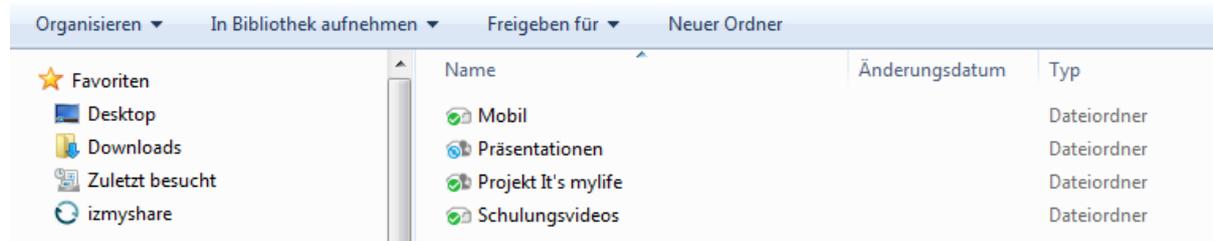
Izmyshare Desktop ermöglicht Ihnen die Synchronisation von Sammlungen, Ordnern und Dateien. Dateien, die nicht in einer Sammlung enthalten sind, werden nicht synchronisiert. Die Synchronisation erfolgt in zwei Richtungen: Von der Cloud auf Ihren lokalen Rechner und umgekehrt.

Bitte beachten Sie, dass durch die Synchronisation von Daten / Dokumenten auf den lokalen PC ein Download stattfindet. Der Datentransfer wird auf das Downloadvolumen im Raum angerechnet. Um den Datenverkehr gering zu halten, bietet der Client die Möglichkeit die Synchronisation auf einzelne Sammlungen zu beschränken.

Um die Synchronisation für existierende Sammlungen zu aktivieren, öffnen Sie in der Tray-Anwendung die Synchronisations-Einstellungen und wählen dort die gewünschten Sammlungen aus.



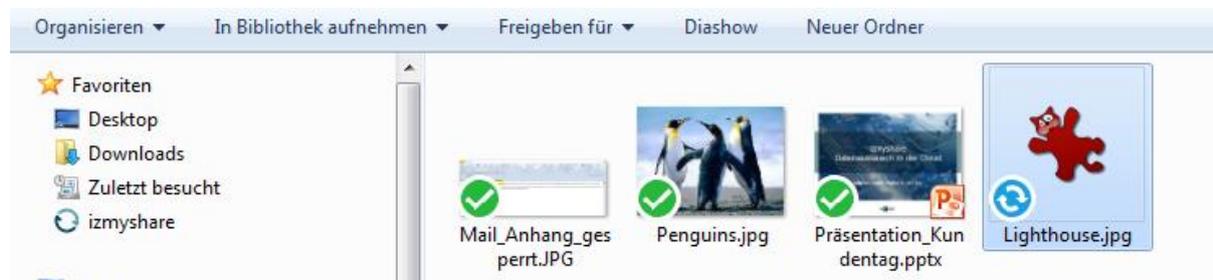
Der Inhalt dieser Sammlungen wird in Ihrem izmyshare-Verzeichnis in den jeweiligen Räumen synchronisiert. Sie können die Ordner und Dateien dieser Sammlungen im Windows Explorer navigieren, öffnen und bearbeiten.



Feature-Ausblick: In Zukunft werden Sie auch komplette Räume zur Synchronisation auswählen können, so dass alle Sammlungen dieser Räume synchronisiert werden.

Änderungen an synchronisierten Sammlungen bzw. den Ordnern und Dateien darin werden automatisch nach izmyshare hochgeladen. Ebenso werden neue Sammlungen, Ordner und Dateien, die Sie im Windows Explorer anlegen, nach izmyshare synchronisiert.

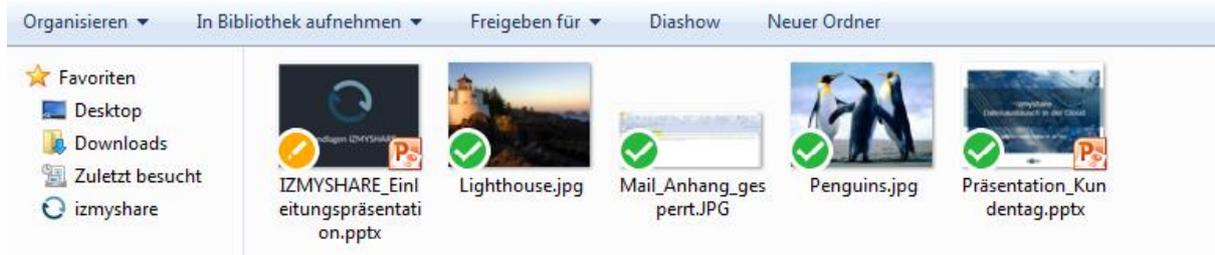
Synchronisierte Elemente werden im Explorer durch ein grünes Icon hervorgehoben. Elemente, deren Synchronisation gerade läuft, haben ein blaues Icon.



Werden gerade Daten synchronisiert, wird dies weiterhin durch ein blaues Symbol im Tray-Icon kenntlich gemacht. Auch erhalten Sie eine Übersicht aktuell laufender Uploads und Downloads in der Tray-Anwendung.

Lokale Änderungen und Konflikte

Lokale Änderungen an Dateien, die noch nicht nach izmyshare synchronisiert wurden, werden durch ein oranges Icon hervorgehoben. Um lokale Änderungen hochzuladen, können Sie über das Kontextmenü der Datei (rechte Maustaste) im Explorer den entsprechenden Eintrag auswählen. Alternativ können Sie die lokalen Änderungen verwerfen.



Feature-Ausblick: In Zukunft werden Sie auch in der Lage sein, alle lokalen Änderungen innerhalb einer Sammlung oder eines Ordners auf einen Schlag hochzuladen. Auch wird es eine Einstellung geben, mit der Sie ein automatisches Hochladen lokaler Änderungen aktivieren können.

Haben Sie eine lokale Änderung, die noch nicht nach izmyshare synchronisiert wurde, und haben sich in der Zwischenzeit ebenfalls Änderungen an derselben Datei in der izmyshare-Cloud ergeben, werden Sie durch ein graues Icon auf den Konflikt aufmerksam gemacht. Außerdem wird Ihnen die geänderte Version aus der izmyshare-Cloud zur Verfügung gestellt, damit Sie diese mit Ihrer lokalen Version vergleichen und sich entscheiden können, welche Version Sie behalten möchten.

Arbeiten im Explorer

Sie können Dateien und Ordner im Explorer wie gewohnt kopieren, verschieben und umbenennen. Insbesondere können Sie Daten aus Ihrem izmyshare-Verzeichnis herauskopieren und Daten von außen dort hineinkopieren.

Wenn Sie mit mehreren Räumen und Sammlungen arbeiten, sind jedoch bestimmte Einschränkungen gegeben, die ihre Ursache im Datenmodell von izmyshare haben. Beispielsweise ist es aufgrund der strikten Trennung der Daten verschiedener Räume nicht möglich, im Explorer Daten von einem Raum in einen anderen Raum zu verschieben. Falls Sie diese Funktionalität doch benötigen, können Sie sich in diesem Fall behelfen, indem Sie die Daten im Explorer kopieren und in den Zielraum (bzw. eine Sammlung oder Ordner im Zielraum) einfügen und anschließend im ursprünglichen Raum löschen.

Als Faustregel gilt: Innerhalb desselben Raumes können Sie Ordner in beliebige andere Ordner oder Sammlungen verschieben. Hingegen können Sie keine Sammlungen in andere Sammlungen oder in Ordner zu verschieben. Auch hier können Sie als Workaround den Ansatz mit Kopieren und Einfügen verwenden, die Dateien werden in diesem Fall jedoch als neue Dateien hochgeladen.

Beim Arbeiten mit Ihren Daten ist noch die Fähigkeit von izmyshare zu beachten, dass sich eine Datei in mehreren Sammlungen befinden kann. Liegt diese Situation bei Ihnen vor und bearbeiten Sie eine solche Datei, wirken sich Änderungen an der Datei auch in allen anderen Sammlungen, in denen sich die Datei befindet, aus.

Weiterhin ist zu beachten, dass sich in der aktuellen Version von izmyshare Desktop lokale Löschungen von Elementen im Explorer nur auf die lokale Kopie auswirken, die Daten aber in der izmyshare-Cloud erhalten bleiben. Konkret hat eine lokale Löschung folgende Auswirkungen auf Ihre Daten in der izmyshare-Cloud:

- Beim Löschen einer Datei wird diese aus der Sammlung entfernt.
- Beim Löschen eines Ordners werden alle Dateien aus diesem Ordner (und all seinen Unterordnern) aus der Sammlung entfernt. Außerdem werden der Ordner und alle seine Unterordner gelöscht.
- Beim Löschen einer Sammlung wird diese nicht mehr auf Ihr Endgerät synchronisiert.

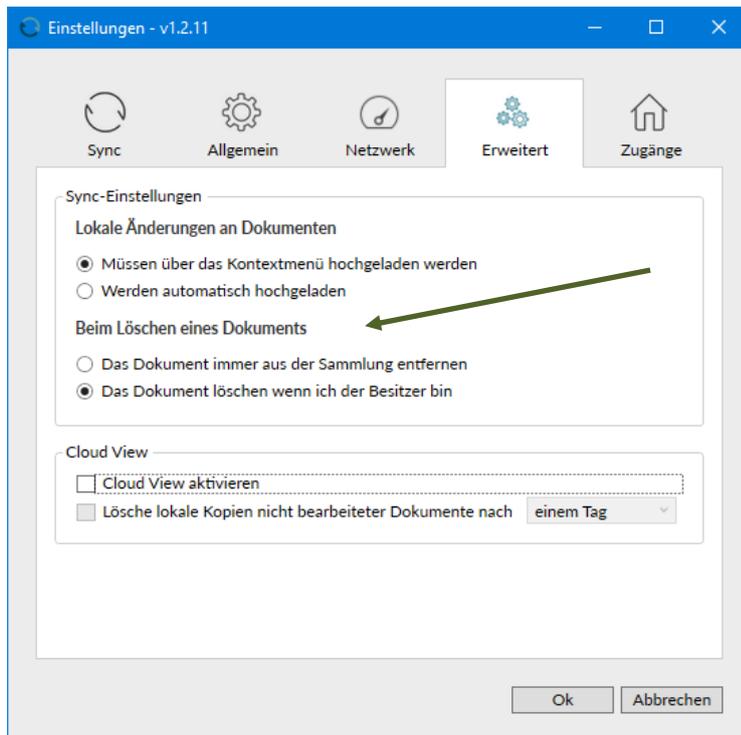
Löschen von Daten

Wenn Sie eine Datei im Explorer löschen, wird diese auch in der Cloud gelöscht bzw. in den Cloud-Papierkorb verschoben. Sammlungen und Ordner, die Sie lokal löschen, werden ebenfalls in der Cloud gelöscht - auch hier landen alle betroffenen Dokumente aber zunächst im Papierkorb.

Zu beachten ist, dass Sie nur Dateien löschen können, für die Sie tatsächlich die Rechte zur Löschung besitzen. Löschen Sie z.B. eine Sammlung, in der manche Dateien nicht Ihnen gehören, so werden nur diejenigen Dateien gelöscht, die Sie löschen dürfen. Alle anderen Dateien (und ggf. die Sammlung selbst) bleiben bestehen.

Sie haben in den erweiterten Einstellungen der Anwendung die Möglichkeit, das Verhalten beim Löschen von Daten im Explorer abzuwandeln. Mit dem alternativen Verhalten wirken sich Löschungen aus dem Explorer nur auf die lokale Kopie von Dokumenten aus, die Daten bleiben aber in der Cloud erhalten. Konkret geschieht folgendes:

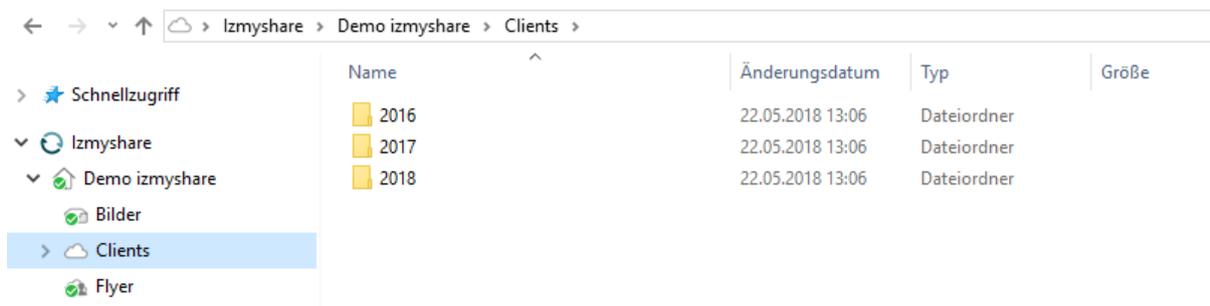
- Beim Löschen einer Datei wird diese aus der Sammlung entfernt.
- Beim Löschen eines Ordners werden alle Dateien aus diesem Ordner (und all seinen Unterordnern) aus der Sammlung entfernt. Außerdem werden der Ordner und alle seine Unterordner gelöscht.
- Beim Löschen einer Sammlung wird diese nicht mehr auf Ihr Endgerät synchronisiert.



Cloud View

Zusätzlich zur Synchronisation kompletter Sammlungen ist es möglich, die Daten in der Cloud zu browsen ohne sie vorher synchronisiert zu haben. Dazu ist in den erweiterten Einstellungen das Feature "Cloud View" zu aktivieren.

Cloud View stellt im Windows Explorer - gekennzeichnet durch eine Wolke - auch diejenigen Sammlungen dar, die nicht zur Synchronisation ausgewählt sind. Die Ordner und Dokumente dieser Sammlungen lassen sich im Explorer navigieren bzw. öffnen. Auf diese Weise können einzelne Dokumente individuell zur Synchronisation ausgewählt werden, ohne die gesamte Sammlung zu synchronisieren. Ebenfalls werden Dokumente, die aus der Cloud View heraus geöffnet werden, in der Folge automatisch synchronisiert.



Darüber hinaus unterstützt Cloud View sämtliche weiteren gängigen Aktionen im Explorer, wie z.B. das Hinzufügen lokaler Ordner und Dateien, oder das Verschieben und Umbenennen dieser. Ebenfalls vorhanden ist das CenterDevice Kontextmenü, das auch für nicht synchronisierte Sammlungen z.B. die Funktionalität anbietet, externe Links zu

erstellen. Auch kann über das Kontextmenü bequem die Synchronisation einer Sammlung aktiviert werden.

Zu beachten beim Arbeiten mit Cloud View ist Folgendes:

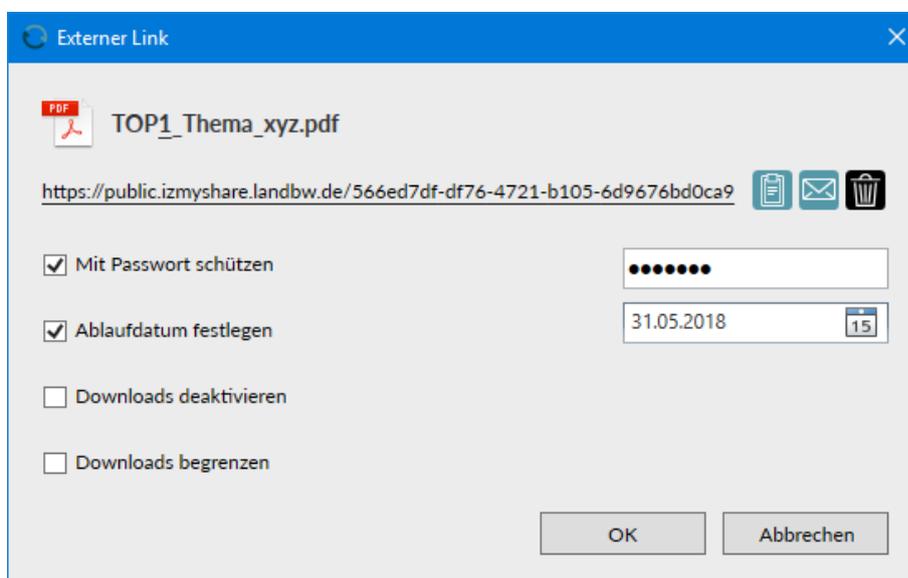
- Sammlungen bzw. Ordner, die mindestens eine synchronisierte Datei enthalten, erhalten analog zu synchronisierten Sammlungen ebenfalls ein grünes Icon mit Häkchen. Dieses sagt aus, dass alle synchronisierten Daten in dieser Sammlung auf dem aktuellen Stand sind. Dass die Sammlung eine Cloud View Sammlung ist, erkennt man nach wie vor an dem Icon mit der Wolke. So ist in obigem Beispiel-Screenshot die Sammlung "Bilder" komplett synchronisiert, während die Sammlung Flyer eine Cloud View Sammlung ist, deren zur Synchronisation ausgewählte Inhalte auf dem aktuellen Stand sind.
- Ggf. kann das Laden von Sammlungen oder Ordnern etwas länger dauern als bei synchronisierten Sammlungen. Denn Cloud View fragt gewisse Daten erst bei Bedarf (in der Regel beim ersten Zugriff) aus der Cloud ab und hält diese in der Folge lokal nur vorübergehend (bzw. bis zu einer gewissen Datenmenge) vor.

Windows Explorer Suche

Für die Daten im Sync-Ordner steht wie gewohnt die Suche im Windows Explorer zur Verfügung. Zu beachten ist jedoch, dass die Indizierung bzw. Bereitstellung der Daten aufgrund technischer Einschränkungen nicht in allen Fällen erfolgt. Während die Suche auf höchster Ebene, d.h. direkt im izmyshare-Ordner, zuverlässig funktioniert, kann es z.B. passieren, dass die Suche innerhalb einer bestimmten Sammlung oder einem Ordner keine Ergebnisse liefert.

Externe Links

Über das Kontextmenü im Explorer können Sie externe Links für Dokumente und Sammlungen erstellen und bearbeiten, so wie Sie es aus dem Webclient kennen.



Dokumente sperren und entsperren

Ebenfalls über das Kontextmenü können Sie Dokumente im Rahmen Ihrer Zugriffsrechte sperren und entsperren. Zu beachten ist, dass Sie auf Dokumente, die ein anderer Benutzer gesperrt hat, nur Lesezugriff haben.

Die Anzeige im Explorer unterscheidet zwei Fälle: Ein Dokument, das Sie gesperrt haben, besitzt ein grünes Icon mit einem Vorhängeschloss. Ein Dokument, das durch einen anderen Benutzer gesperrt ist, besitzt ein grün-blaues Vorhängeschloss.



cloud1.png



cloud2.png

Die Vorhängeschlösser werden nur für Dokumente angezeigt, die synchronisiert sind, d.h. ansonsten das grüne Icon mit dem Haken besitzen. Wird z.B. ein Dokument gerade synchronisiert oder hat einen Konflikt, werden die üblichen dafür vorgesehenen (nicht grünen) Icons angezeigt.

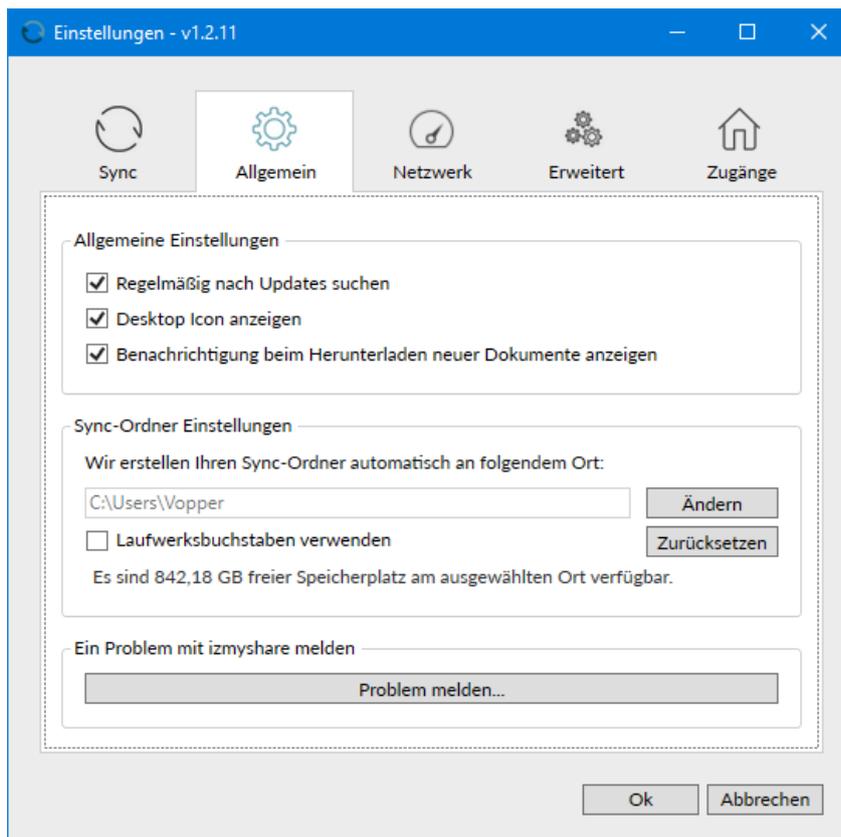
Updates

Izmyshare Desktop nimmt regelmäßig eine Prüfung vor, ob ein Softwareupdate bereitsteht. Ebenfalls können Sie über das Tray-Menü auf Updates prüfen lassen. Sie erhalten dann entweder einen Hinweis auf ein Update, das Sie installieren können, oder die Information dass Ihre Software auf dem aktuellen Stand ist.

Allgemeine Einstellungen

Die allgemeinen Einstellungen bieten folgende Möglichkeiten:

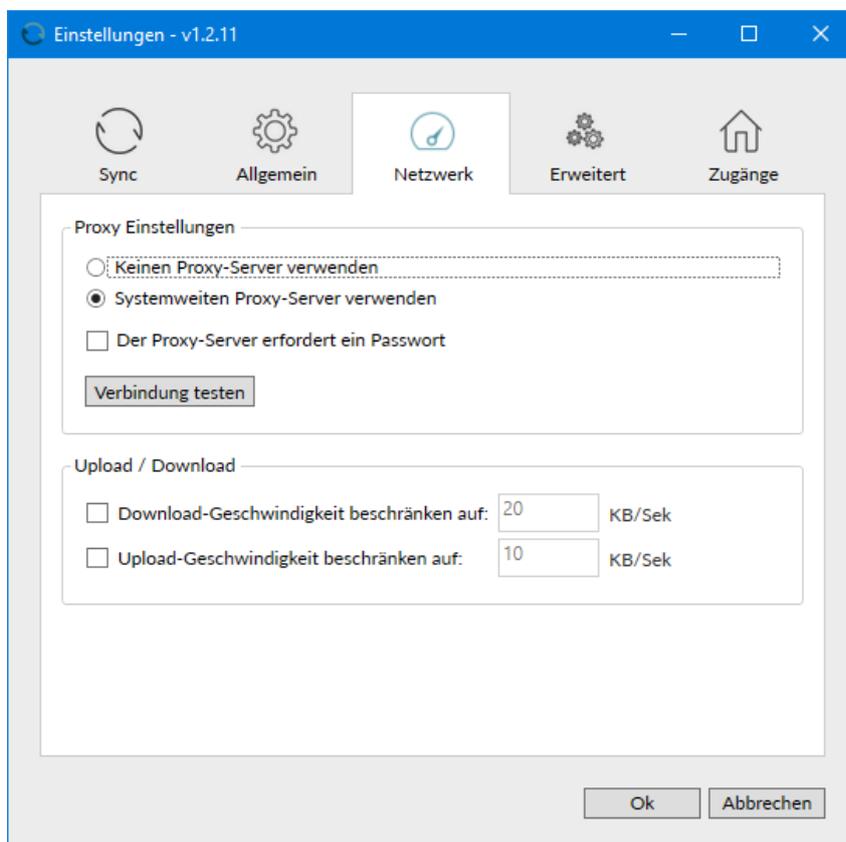
- Sie können die automatische Prüfung auf Updates deaktivieren (dies wird ohne besonderen Grund aber nicht empfohlen).
- Sie können das Desktop Icon ausblenden (das durch technische Einschränkungen nicht einfach gelöscht in den Papierkorb verschoben werden kann).
- Sie können die Tray-Benachrichtigung beim Herunterladen neuer Dateien aus der Cloud ein- oder ausschalten.
- Sie können das Verzeichnis für den izmyshare-Ordner ändern (falls Sie z.B. auf eine andere Partition wechseln möchten). Zu beachten ist, dass ein Wechsel des Sync-Ordners in der Regel eine Neusynchronisation der Daten erfordert.
- Sie können einen Fehlerbericht an uns senden. Der Fehlerbericht enthält grundsätzliche Angaben zu Ihrem Betriebssystem, einen Auszug aus der Logdatei der Anwendung, und ermöglicht Ihnen zudem, einen Textkommentar mitzusenden.



Netzwerk-Einstellungen

Die Netzwerk-Einstellungen bieten zwei nützliche Optionen:

- Sie können Proxy-Einstellungen konfigurieren, falls benötigt. Standardmäßig wird der systemweite Proxy-Server verwendet, sofern einer existiert. Alternativ können Sie den Zugang zu einem Proxy-Server samt Passwort hinterlegen. Haben Sie Einstellungen vorgenommen, können Sie die Verbindung unkompliziert durch Klick auf den Button testen.
- Sie können die maximal verwendete Netzwerkbandbreite für Uploads und Downloads begrenzen. Hierdurch können Sie in Situationen, in denen Sie viele Daten in oder aus der Cloud synchronisieren möchten, die Geschwindigkeit der Synchronisation drosseln. Dies kann sinnvoll sein, um gleichzeitig laufenden interaktiven Anwendungen wie z.B. Videochat oder -streaming genügend Bandbreite zur Verfügung zu lassen. Verwendet werden sollte diese Einstellung jedoch erst bei einem konkreten Anlass bzw. wenn Probleme beobachtet wurden.



Geplante Erweiterungen für die Zukunft

Folgende Features sind als zukünftige Erweiterungen der Anwendung in Überlegung:

- **Transfer-Ordner:** Ein One-Way-Import von Ordnerstrukturen und Dokumenten in die Cloud.
- **Mehr Kontextmenü:** Unterstützung für weitere bekannte Aktionen wie Freigaben, Schlagwörter via Explorer-Kontextmenü
- **Suche:** Bereitstellung der Suchfeatures aus der izmyshare-Cloud