

KNB-Logbuch

The screenshot shows the OneNote application interface. The title bar indicates 'OneNote für Windows 10' and the user 'Thorsten Kawan'. The ribbon menu includes 'Start', 'Einfügen', 'Zeichnen', 'Ansicht', 'Hilfe', and 'Kursnotizbuch'. The 'Kursnotizbuch' ribbon has options like 'Seite verteilen', 'Neuen Abschnitt verteilen', 'In Inhaltsbibliothek kopieren', and 'Arbeit der Schüler überprüfen'. The left sidebar shows a navigation pane with 'Fkt-365-KawT, KörC, TonF-Notizbuch' and a search bar. Below it, there are sections like 'Willkommen', '_Collaboration Space', and '_Inhaltsbibliothek'. Under '_Inhaltsbibliothek', there is a folder '00_Orga' containing sub-sections: '10_Einstieg in die Hydraulik', '20_Physikalische Grundlagen', and '30_Berechnungsgrundlagen'. The main content area is titled '00_Logbuch Hydraulik' and shows a table with columns: 'Schwerpunkt', 'Inhalt', 'Bemerkungen', and 'Stand'. The table contains entries for '10_Einstieg in die Hydraulik', '20_Physikalische Grundlagen', and '30_Berechnungsgrundlagen'. A video player is embedded in the '20_Physikalische Grundlagen' row, showing a simulation of fluid flow.


Schwerpunkt	Inhalt	Bemerkungen	Stand
10_Einstieg in die Hydraulik	00_Einstieg_Vergleich Pneumatik_Hydraulik 05_AB_Grundlegender Aufbau 06_IB_Das Hydraulikaggregat		Fertig besprochen, Besprochen im Unterricht
	Reaktivierung mit QuizAcademy		25.1.21
20_Physikalische Grundlagen	20_AB_Strömung von Flüssigkeiten 	Simulation mit eldurado, Minix1	In BW06 nachbesprochen, 27.1.21
	40_IB_Viskosität		22.2.21, erledigt
30_Berechnungsgrundlagen			

Bild 2.1: Das Logbuch haben wir initialisiert, um den Unterrichtsstoff für die SuS transparent und nachvollziehbar zu gestalten. Vor allem im Blockunterricht liegen zeitweise einige Wochen dazwischen, bis wir unsere SuS wieder sehen. Als Start oder Reaktivierung in den Unterricht dient dieses zur Übersicht.

Die Unterrichtsstunde läuft dann folgendermaßen ab: Wir öffnen das Logbuch und sehen mit den SuS auf einen Blick, wo wir stehen geblieben sind und was gegebenenfalls noch zu erledigen ist.

Durch Klicken auf den hinterlegten "powerlink" gelangt man auf das AB (=Arbeitsblatt).

Das Logbuch dient als Inhaltsverzeichnis / Überblick, was den Schülern auch eine Art Vor- oder Nacharbeit des Unterrichts ermöglicht.

Das Logbuch befindet sich derzeit noch in der Testphase und wird nach Erfolg schulweit publiziert

Es vereinfacht die kollegiale Zusammenarbeit im Lernfeldunterricht enorm.

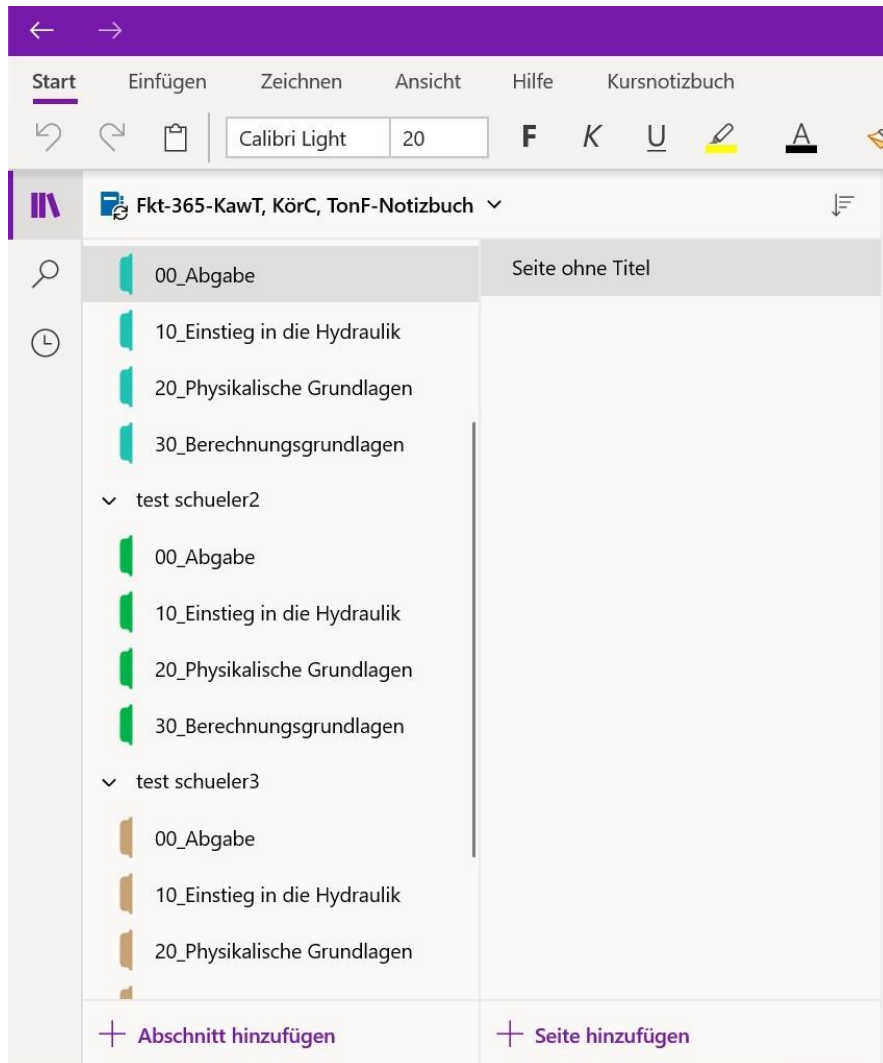


Bild 2.2: Das KNB haben wir so gestaltet, dass es einen "Abgabe"-Abschnitt in jedem SuS Buch gibt. Dieser dient der vereinfachten digitalen Abgabe von SuS Arbeiten. Die Bezeichnungen der Abschnitte im SuS Bereich entsprechen zur besseren Übersicht denen in der Inhaltsbibliothek.

Abschnitt	Seite
000 Logbuch	Jahresübersicht
001 Abkürzungen	Einheitliche Abkürzungen der Materialien
010 Einführung in das Fachzeichnen	010 LS-Notwendigkeit
	010 ZM-Normblatt
	010 AB-Lehrgang Seite 1
	010 AIT-Aufgabe in Teams
	010 TA-Tafelanschrift
	...
020 Linien	020 LS-Warum unterschiedliche Linien
	020 IM-Normblatt
	020 AB-Lehrgang Seite 2
	...
030 Normschrift	...
040 Geometrische Grundkonstruktionen	

Bild 2.3: Um eine einheitliche Nomenklatur der AB zu gewährleisten haben wir uns in der Abteilung auf obenstehende "Kürzelliste" verständigt.