

# ICT PORTFOLIO

# INHALTSVERZEICHNIS

### **ICT** Portfolio

Vorwort	Seite	1
iCloud	Seite	2
Pages	Seite	3
Erinnerungen	Seite	4
iBooks	Seite	5
iMovie	Seite	6
Dropbox	Seite	7
Quizlet	Seite	8
Prezi	Seite	9
Pixelmator	Seite	10
Quellenverzeichnis	Seite	11

### VORWORT

Dank der Tatsache, dass in unserer Klasse jeder Schüler über einen persönlichen Laptop verfügt, nutzen wir diesen regelmässig im Unterricht. Während der letzten 5 Jahren haben wir einige interessante und hilfreiche Tools zum Lernen, Arbeiten und Organisieren kennengelernt. Die Anwendungen, die ich regelmässig nutze, stellen in diesem Portfolio nun vor.

Da ich zu Hause mit einem Mac arbeite und in der Schule einen PC zur Verfügung gestellt bekommen habe, ist es für mich sehr wichtig, dass die Programme sowohl mit dem Mac sowie auch mit meinem PC kompatibel sind.

### **MEINE ARBEITSGERÄTE**

Dell Latitude E5400 Windows 7

Mac Book Pro OS X 10.9

iPhone 5S iOS 7







www.apple.com/chde/icloud/

iCloud heisst der Cloud-Dienst von Apple. Im Vergleich zu anderen Cloud-Diensten wie Dropbox, ist iCloud nicht dazu gedacht, einzelne Dokumente zwischen mehreren Geräten zu synchronisieren, sondern um E-Mail Konten, Kalender-Ereignisse, Kontakte und vieles weiteres innert Sekunden zu aktualisieren. Bei Programmen mit iCloud-Integration werden Dokumente und Einstellungen automatisch auf jedem iPhone, iPad und Mac, bei denen die App installiert ist, aktualisiert.

Da ich als Handy ein iPhone und als Computer ein MacBook besitze, verwende ich die iCloud automatisch. Für mich ist iCloud unerlässlich geworden, da ich die automatische Synchronisierung zwischen Handy und Computer täglich benutze. Kalender-Ereignisse, Kontakte und Erinnerungen kann ich auf dem Schulweg im iPhone eingeben und habe diese ohne sie ein weiteres Mal einzugeben auf meinem Mac. Wenn ich in der Schule Fotos von der Wandtafel mache, habe ich diese ebenfalls innert Sekunden auf meinem Mac und kann damit zu Hause arbeiten.

#### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

Online unter <a href="www.icloud.com">www.icloud.com</a> (plattformunabhängig) Für iOS, Mac OS X und Windows





# www.apple.com/chde/mac/pages/

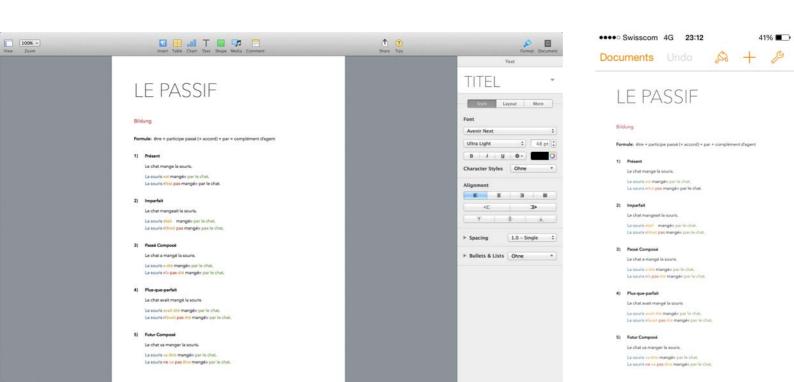
Pages ist das Textverarbeitungsprogramm der iWork Reihe von Apple. Es kann auf jedem neuen Apple-Gerät kostenlos heruntergeladen werden. Die Integration zu iCloud erlaubt es, Dokumente in der Cloud zu speichern und die aktuellste Version des Dokumentes dann automatisch auf allen Geräten zu haben.

Um Dokumente zu erstellen, benutze ich zu Hause ausschliesslich Pages. Die Benutzeroberfläche ist ziemlich einfach gehalten und konzentriert sich auf das Wesentliche. An Pages mag ich auch die Auswahl an vielen schönen und funktionellen Vorlagen.

Es gibt zwar die Möglichkeit, Word-Dokumente in Pages zu öffnen, jedoch werden diese nicht exakt wie im Word angezeigt. Daher empfiehlt es sich eher, Dokumente in Pages zu erstellen und auf dem PC im Webbrowser zu bearbeiten. Wenn ich nun ein Dokument auf meinem MacBook erstelle, kann ich es unterwegs auf meinem iPhone bearbeiten und schliesslich über einen PC ausdrucken. Da alles automatisch in der Cloud gespeichert wird, gehen bei einem Computerabsturz keine Arbeitsfortschritte verloren.

#### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

Online unter <u>www.icloud.com</u> (plattformunabhängig) App für iOS und Mac OS X



### ERINNERUNGEN

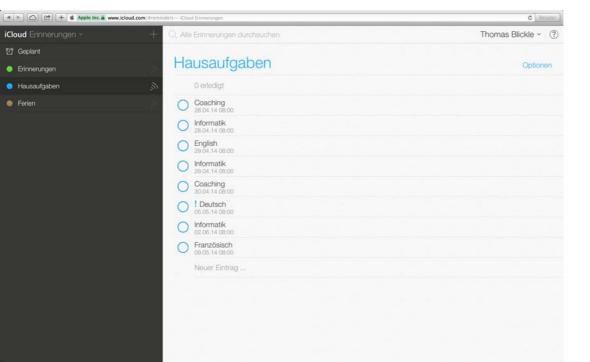
www.apple.com/chde/icloud/

Erinnerungen ist auf jedem iPhone und Mac bereits vorinstalliert und kostenlos. Mit diesem Tool kann man diverse Listen wie Einkaufslisten, Packliste oder ToDo-Listen schnell erstellen und für andere Personen freigeben. An die Ereignisse kann man an einem festgelegten Zeitpunk oder beim Eintreffen eines bestimmten Ortes erinnert werden.

An Erinnerungen schätze ich vor allem die Synchronisierung zu iCloud. So kann ich unterwegs auf meinem iPhone ein Ereignis einschreiben, an welches mich mein Computer dann erinnert. Die Möglichkeit, eine Liste freizugeben finde ich auch sehr praktisch und führe so eine Hausaufgaben-Liste mit zwei Klassenkameradinnen. Im Vergleich zu Moodle, hat Erinnerungen den Vorteil, dass die Hausaufgaben automatisch auf dem iPhone und dem Mac gespeichert sind, nachdem man sie im Webbrowser eingegeben hat. Zudem kann man die Woche besser planen, weil man die Möglichkeit hat, sich an Aufgaben erinnern zu lassen.

#### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

Online unter <u>www.icloud.com</u> (plattformunabhängig) App für iOS und Mac OS X







www.apple.com/chde/ibooks/

iBooks ist eine Anwendung von Apple, mit der man auf seinem iPhone, iPad oder Mac Bücher lesen kann. Im iBooks-Store kann man Bücher auf das Handy oder auf den Computer herunterladen, anstatt diese im Laden zu kaufen. Die Bücher bieten die Möglichkeit, bei beliebigen Seiten und Wörtern Notizen zu machen, welche vom iPhone durch die iCloud automatisch auch auf dem Mac gespeichert werden.

Ich persönlich lese Bücher lieber als gedrucktes Buch als auf dem Handy. Wenn ich jedoch auf dem Handy lese, geniesse ich den Vorteil, dass ich bei iBooks unbekannte Wörter nachschlagen kann. Dies ist vor allem bei fremdsprachigen Bücher sehr vorteilhaft. Wenn man Bücher bei iBooks gekauft hat, hat man diese ein Leben lang und man kann sie beliebig oft wieder herunterladen. Wenn ich unterwegs bin, kann ich ein Buch auf dem iPhone lesen und Notizen dazu machen, und zu Hause auf dem Mac kann ich auf der richtigen Seite weiterlesen und alle Notizen sind zudem synchronisiert.

#### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

App für iOS und Mac OS X

AT THE FARSHOUSE, the media frenzy ratcheted up again. Alison went out to make a statement, telling the journalists that it was Easter Sunday and the Phillipses needed family time. Calls poured in. Senator Patrick Leahy phoned and told Andrea they were dancing in the church parking lot where they heard the news. Diane Sawyer called to dancing in the church parking lot where they heard the news. Diane Sawyer called to say she was doing carrwheels. Our Vermont senators and governor and everyone who'd been so good to my family called to express their joy at how things had turned out. Late Sunday evening President Obama called Andrea. "I just got of the phone with your husband," he said. "You mean I got the second call?" Andrea said jokingly.

NINETEEN

Obama laughed.

Andrea knew how big a part he'd played in freeing me and she wanted to thank him warmly, but at the same time she knew this man is the president, and you want to have that respect and formality. The president told Andrea that "the whole nation has been praying for your" and how slad how the share is woorked out—and that I sounded really good on the region of the state of the share of the s basket runneth over." I nly me but my family in thought it 1 the president of the United States: HEAD OF

STATE, chief of state, elected head of a People I the elected head of a republican state: the I the elected head of a republican state: the Irish pseudost | [ as title ]: Pseudost Kinnoly

the head of a society, council, or other

ulled and all my strength ith our kids." So she and milies. One of her friends ON MY RUG?" Andrea elief to be back to those

kinds of things, she told me: Was everyone eating enough? And who was destr

for quite some time, as she put it. "I don't believe in the God that punishes you or keeps track of every sin," she said, "but I do believe in a God of love. And afterward, I was like, 'Dear God, I haven't been your greatest follower, but I owe you a big one.' And I intend to be true to that obligation."

I was rescued on Easter Sunday and I flew home on the following Friday. The owner

of Maersk provided his private [e., and a journey that usually took forty-five hours took only eighteen. I'd returned from the sea to Vermont so many times in thirty-odd years, flying in from all points on the globe, but this time felt completely different. Not only the luxurious jet and the direct flight, but the anticipation of seeing my family's faces again. I sat there sipping a Coke, looking down at the clouds and thinking of that moment when I finally caught sight of them.

moment when I thatify caught sight of them.

Andrea told me that after my plane landed at Burlington airport, Dan, Mariah and she were walking up to the plane, and Mariah turned to Andrea and said, "Mom, I just have to run." She said, "Go ahead, run if you have to," and Mariah went tearing off. It was just like when she was a little girl. The next thing I saw was Mariah pushing through the customs guys and just hurling herself into my arms. I gave her a big hug and a kiss. I grabbed Dan in a bear hug and then I saw Andrea. She jumped into my arms and I was possible of the property of s grauces to min at oear ing and uners saw reduces, see jumped into my arms and was too overcome to speak, she said, "Oh, God it's so good to see you." The second thing she said was "You didn't change your clothes?!" Because I was dressed in the same jumpsuit I'd been in four days ago when she first saw me on TV. I laughed. I'd kept the clothes on to keep my connection with the Bainbridge, the Boxer, and the Arleigh Burke. I even wore the standard-issue white T-shirt the Navy gave me, something I rarely do. Then Andrea went into nurse mode: she starred taking care of my wounds—months later, I still had scars on and numbness in my arms and wrists from the ropes—and cooking for me and making sure I got enough sleep.

It was like that time when I was almost crushed by a load in Greenland. You don't

realize what you have until you come this close to losing it. And then it just seems so much more valuable.

At the airport, we were surrounded by crowds of people, by media, by well-wishers and government officials and everyone else. I could see on their faces how much they wanted to welcome me back. But I was just dying to get home. I wanted to go back to the life I loved, to the family I'd missed so much

•••• vodafone ES ? 15:45 51% Highlight Note Search I was rescued on Easter Sunday and I

flew home on the following Friday. The owner of Maersk provided his private jet, and a journey that usually took forty-five hours took only eighteen. I'd returned from the sea to Vermont so many times in thirty-odd years, flying in from all points on the globe, but this time felt completely different. Not only the luxurious jet and the direct flight, but the anticipation of seeing my family's faces again. I sat there sipping a Coke, looking down at the clouds and thinking of that moment when I finally caught sight of them.

Andrea told me that after my plane landed at Burlington airport, Dan, Mariah and she were walking up to the plane, and Mariah turned to Andrea and said, "Mom, I just have to run." She said, "Go ahead, run if you have to," and Mariah went tearing off. It was just like when she was a little girl. The next thing I saw was Mariah pushing through the customs guys and just hurling herself into my

Back to p.505 506 of 541

14 pages left

## www.apple.com/chde/mac/imovie/

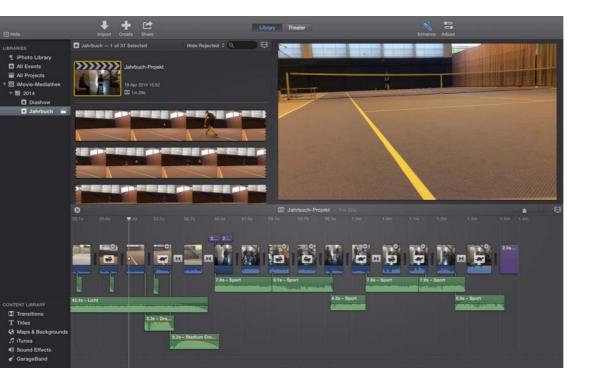
iMovie ist ein Videobearbeitungsprogramm von Apple, welches auf jedem neuen Mac und iPhone kostenlos heruntergeladen werden kann. Die tiefe Integration in Mac OS X erlaubt es, Musik aus iTunes oder Fotos vom iPhone problemlos zu importieren. Nebst zahlreichen schönen Vorlagen, hat man auch die Möglichkeit, eigene Vorlagen zu erstellen.

In der schlichten aber zugleich professionellen Aufmachung von iMovie, verbergen sich viele nützliche Funktionen. So bietet iMovie viele schöne Vorlagen, welche sich aber individuell anpassen lassen. Man kann auch Übergänge, Titel oder Effekte verschiedener Vorlagen miteinander Verknüpfen um so ein eigenes Design zu gestalten. Fotos, Videos sowie Musik lassen sich zudem ganz einfach einfügen.

Es gibt zwar eine App für das iPhone, diese ist aber auf keinen Fall mit der Anwendung für den Mac zu vergleichen. Viele Funktionen sind auf dem iPhone nicht verfügbar und man kann Projekte, die auf dem Mac erstellt worden sind auf dem Handy leider nicht weiterbearbeiten.

#### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

App für iOS und Mac OS X





### DROPBOX www.dropbox.com

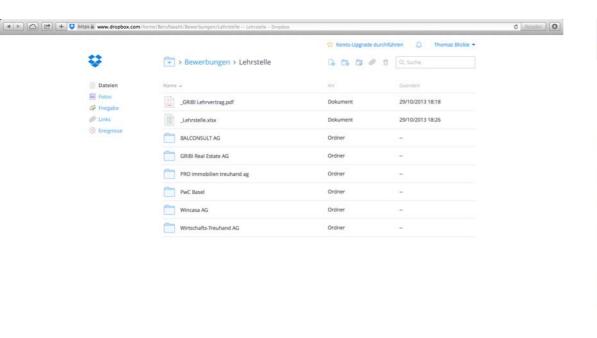
Dropbox ist ein kostenloser Cloud-Dienst, mit dem sich Dateien online speichern lassen. Man kann Dokumente von einem Computer, einem Handy oder auf der Dropbox-Website hoch- und herunterladen. Zu Beginn hat man 2GB Speicherplatz, kann aber mehr erhalten, indem man Freunde einlädt, ebenfalls Dropbox zu installieren. Es gibt auch die Möglichkeit Ordner freizugeben.

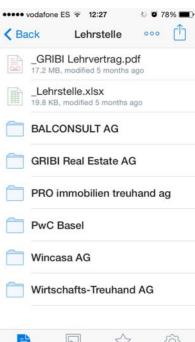
Dropbox finde ich sehr nützlich um Dateien auf mehreren Geräten abzurufen ohne sie sich via E-Mail senden zu müssen. Da alle Geräte von einem Dropbox-Konto miteinander verbunden sind, hat man immer die aktuellste Version einer Datei. Die Funktion, Ordner freizugeben finde ich auch sehr nützlich zum Zusammenarbeiten mit Klassenkollegen.

Bei intimen Dateien sollte man auf Dropbox verzichten und diese Dateien auf einem USB-Stick speichern, da Dropbox keine absolute Sicherheit bietet.

#### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

Online unter <a href="www.dropbox.com">www.dropbox.com</a> (plattformunabhängig)
Für Mac OS X und Windows
App für iOS und Android





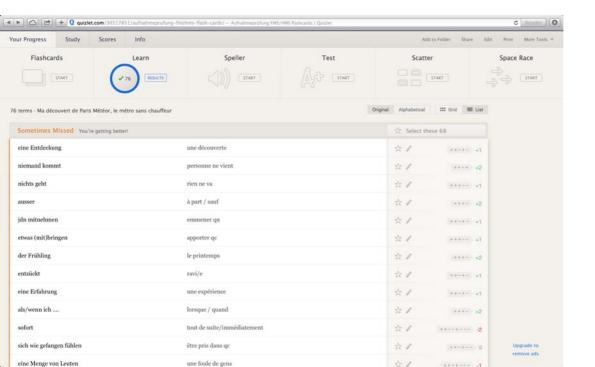
### OUIZLET www.quizlet.com

Quizlet ist ein kostenloses Tool, mit dem man Karteikarten erstellen und diese spielerisch lernen kann. Es ist möglich Gruppen zu gründen und Karteikarten untereinander austauschen. Dadurch kann die Arbeit gut aufgeteilt werden und man kann seine Leistung mit deren der Gruppenmitglieder vergleichen.

Um Wörter zu lernen, benutze ich ausschliesslich Quizlet. Beim Eingeben der Wörter bevorzuge ich den Computer, wo man fremdsprachige Wörter automatisch übersetzen lassen kann. Zum Lernen bietet sich die iPhone-App an. Mit dieser hat man auch unterwegs jederzeit schnellen Zugang zu seinen Karteien, auch offline. Ich finde Quizlet sehr nützlich und habe damit schon einige Erfolge erzielen können und nutze die Möglichkeit, auf dem Schulweg Vokabeln zu lernen.

#### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

Online unter <u>www.quizlet.com</u> (plattformunabhängig) App für iOS und Android





### PREZI www.prezi.com

Prezi ist ein internetbasiertes Programm, mit dem man Präsentationen erstellen kann. Der Vorteil von Prezi ist, dass man alles online bearbeitet und es somit völlig plattformunabhängig ist. Es gibt aber auch die Möglichkeit, Präsentationen herunterzuladen und diese offline anzuschauen. Auf einer endlosen Fläche kann man jegliche Art von Medien, Texten und Formen einfügen. Deren Reihenfolge kann man anschliessend mit einem Pfad bestimmen.

Da ich in der Schule mit einem PC und zu Hause mit einem Mac arbeite, ist Prezi für mich eine perfekte Möglichkeit um Präsentationen zu erstellen. An Prezi schätze ich sehr, dass es sehr simpel gehalten ist, man aber trotzdem sehr schöne Präsentationen erstellen kann. Ich habe auch schon Erfahrungen damit gemacht, eine Präsentation zu zweit zu bearbeiten und war von dieser Funktion positiv überrascht.

Leider kann man mit der App fürs iPhone keine Präsentationen erstellen oder bearbeiten, sondern lediglich bereits vorhandene Präsentationen anschauen.

#### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

Online unter <u>www.prezi.com</u> (plattformunabhängig) App für iOS und Mac OS X





### PIXELMATOR www.pixelmator.com

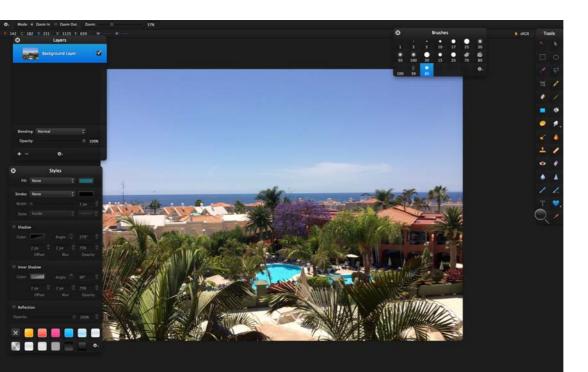
Pixelmator ist ein Bildbearbeitungsprogramm und für 15 Franken eine kostengünstige Alternative zum überteuerten Photoshop. Pixelmator bietet viele professionelle Werkzeuge und Effekte. Wie auch Photoshop, arbeitet Pixelmator mit Ebenen, was bei komplexeren Arbeiten von grossem Vorteil ist. Die tiefe Integration ins Betriebssystem erlaubt dem Nutzer, Bilder direkt von einem iPhone via iCloud zu importieren.

Ich habe Pixelmator schon öfters für Schulprojekte genutzt und war ziemlich begeistert von diesem günstigen Programm. Pixelmator bietet ein aufgeräumtes Design und einige interessante Tools zur Auswahl, zum Zuschneiden, Ausmalen, Retuschieren, Schreiben, Messen und zur Navigation.

Jeder, der einen Mac besitzt und ein Bildbearbeitungsprogramm sucht, sollte in Erwägung ziehen, Pixelmator zu installieren.

#### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

Leider nur für Mac OS X verfügbar





### QUELLENVERZEICHNIS

### **ICT** Portfolio

Titelseite	Bild Medienkompetenz	http://edu-ict.zh.ch
Seite 1	MacBook Pro	http://apple.com
	iPhone 5S	http://apple.com
Seite 2	iCloud	http://apple.com
Seite 3	Pages App, Mac	Screen Shot, Pages App, Mac
	Pages App, iPhone	Screen Shot, Pages App, iPhone
Seite 4	iCloud Website	Screen Shot, www.icloud.com
	Erinnerungen App, iPhone	Screen Shot, Erinnerungen App, iPhone
Seite 5	iBooks App, Mac	Screen Shot, iBooks App, Mac
	iBooks App, iPhone	Screen Shot, iBooks App, iPhone
Seite 6	iMovie App, Mac	Screen Shot, iMovie App, Mac
	iMovie Logo	http://apple.com
Seite 7	Dropbox Website	Screen Shot, www.dropbox.com
	Dropbox App, iPhone	Screen Shot, Dropbox App, iPhone
Seite 8	Quizlet Website	Screen Shot, www.quizlet.com
	Quizlet App, iPhone	Screen Shot, Quizlet App, iPhone
Seite 9	Prezi Website	Screen Shot, www.prezi.com
	Prezi Logo	http://prezi.com
Seite 10	Pixelmator App, Mac	Screen Shot, Pixelmator App, Mac
	Pixelmator Logo	http://pixelmator.com