



**Universität
Basel**

New Media Center

New Media Center der Universität Basel

Jahresbericht 2017

«Das NMC war wirklich ein game changer, meine ursprüngliche Idee wurde durch die Beratung und die Umsetzung auf ein ganz anderes Niveau gebracht und hat mir und den Studierenden ganz neue und spannende Möglichkeiten eröffnet.»

Prof. Dr. Jens Gaab, Studiendekan Psychologie

Einleitung

Die digitale Transformation der Lehre und des Lernens ist in vollem Gange. Sie umfasst nicht bloss die sich schnell wandelnden Technologien der Wissensvermittlung, in ihr bilden sich auch neue Denk- und Lernmuster heraus. Wer diese Entwicklung aktiv mitgestalten möchte, braucht oft Unterstützung. Das Team des New Media Centers hat auch im vergangenen Jahr an dieser Herausforderung in vielen Projekten mitarbeiten dürfen – im Austausch mit unseren Ansprechpartnern erweitern wir stetig unser Know-how.

Die wichtigste Neuerung in unserem Dienstleistungskatalog sind die «Tales». Dabei handelt es sich um einen Service, der aus der Erfahrung mit den Massive Open Online Courses entstanden ist. Die MOOCs richten sich an ein globales Publikum; ihre unterschiedlichen Medienelemente dienen dazu, den Austausch zwischen den Lernenden zu stimulieren und so das «Social Learning» zu ermöglichen. Sie sind allerdings für alle Involvierten relativ aufwendig zu realisieren. Mit den «Tales» hat das New Media Center ein Format eingeführt, das es erlaubt, niederschwelliger und doch professionell Lerngeschichten umzusetzen. Es verbindet Videos, Artikel und gegebenenfalls auch Quiz zu einer vielseitigen Lernerfahrung, bietet aber nicht online die Erfahrung des sozialen Lernens. Konzeption, grafische Umsetzung sowie Realisation der Videos begleitet das Team des New Media Centers eng mit; es implementiert die entstehenden Sequenzen und unterstützt die Autoren und Autorinnen durch redaktionellen Input. Seit Beginn im Jahr 2017 erfreut sich dieses Dienstleistungsformat grosser Beliebtheit. Wir haben in dieses Framework auch ältere Wissensplattformen wie opos oder den Nahtkurs übersetzt, die Ende März 2018 online gehen. Insgesamt sind so in knapp einem halben Jahr sechs Lerngeschichten entstanden, die den Unterricht ergänzen. Weitere sind bereits in Arbeit.

Gleichzeitig haben wir unser Angebot für die multimediale Unterstützung von Lehre und Forschung neu so formuliert, dass die möglichen «low-cost» respektive «no-cost» Produktionen klar definiert sind. Die entsprechenden Informationen finden sich auf unserer Website. Wir erhoffen uns dadurch, dass Dozierende, die sich in der digitalen Lehre engagieren möchten, die Schwellenangst verlieren. Der kostenmässige Aufwand ist oft geringer, als allgemein geschätzt. Was es braucht, ist etwas Zeit und die Bereitschaft, sich auf die bestehenden Formate einzulassen. Auf lange Sicht erlauben diese eine Neugestaltung der Präsenzlehre und des Lernens – und, in gewissem Sinne sogar die Reduktion des Aufwands bei wiederkehrenden Veranstaltungen.

2017 war auch ein Jahr der Evaluationen. Zunächst die Evaluation der Vizerektorate und die daraus abgeleitete Restrukturierung. Das New Media Center bildet nun mit dem Sprachenzentrum das Ressort «Sprachen und digitale Medien»; dies macht nicht bloss durch die räumliche Nähe Sinn, sondern auch, weil sowohl Sprachenzentrum als auch New Media Center vom Geist her sehr ähnlich funktionieren: ihr Aufbau als Dienstleistungszentren geschah parallel und in enger Nachbarschaft vor fünfzehn Jahren. Die zweite Evaluation betraf die MOOC Pilotphase. Insgesamt ist die Bewertung sehr positiv ausgefallen. Das Rektorat entschied im November 2017, die Initiative zu verlängern. Im Frühjahr 2018 soll eine Strategie für die Digitalisierung in der Lehre vorliegen, die erlaubt, das Format der MOOCs in einer Gesamtausrichtung der digitalen Lehre zu betrachten.

So notwendig sie sein mögen, haben Evaluationen oft auch disruptiven Charakter. Sie binden wichtige Ressourcen, die laufenden Geschäften abgehen. Um so mehr bin ich sehr stolz darauf, an wie vielen Projekten das Team des New Media Center 2017 gearbeitet hat und wie viel Innovation und Herzblut in die Zusammenarbeit mit den Dozierenden aus den verschiedenen Fakultäten und Instituten geflossen ist. Dieser direkte Kontakt und die Begeisterung sowie das Engagement, das wir auf der Seite der Dozierenden spüren, wenn es darum geht, mittels digitalen Medien die Lehre zu modernisieren, ist für uns eine grosse Motivation. Auch sonst erhalten wir viel zurück: die beiden eingestreuten Zitate stammen aus den Fragebogen, die unsere Ansprechpartner nach Ablauf eines Projekts jeweils ausfüllen.

«Our partners at the NMC were instrumental in the success of the second run of our open online course on One Health. In addition to superb communication and their full availability at every stage, we very much appreciated their contextual knowledge and innovative ideas. We are confident that their inputs improved our course and contributed to raise the global profile.»

Lisa M. Crump, Dr Vet Med, MSc, Human and Animal Health Unit, Swiss TPH

Die entstehenden digitalen Assets ziehen langsam aber sicher auch grössere Kreise. Aufgrund der hier schon früher vorgestellten Lern- und Informationsressource «Congenital Heart Disease» (chd-diagrams.com), die unter anderem auch von der Fachgruppe Medizin gefördert wurde, ist zum Beispiel eine Kooperation zwischen Inselspital Bern und dem New Media Center entstanden: Im Frühjahr 2018 wird eine Applikation für Mobiltelefone fertig entwickelt sein, die Patienten und Patientinnen mit angeborenen Herzfehlern zu mehr Sicherheit im Alltag und auf Reisen verhelfen soll.

Die Menge an Projekten, an Prozessoptimierungen und vor allem an gut gestalteter Dienstleistung wäre ohne ein Team, das begeistert anpackt und mit viel Know-how und Erfahrung auch schwierige Problemstellungen tatkräftig angeht, nicht zu schaffen. Es freut mich sehr, dass das New Media Center für die Universitätsangehörigen Instrumente bereithält, welche diese dabei unterstützen können, die Herausforderungen der Digitalisierung zu meistern. Nach meinem persönlichen Dafürhalten ist diese aktuelle Entwicklung zugleich anspruchsvoll und faszinierend. Dank der Einsatzbereitschaft und der Kreativität seines Teams ist das New Media Center für die damit anfallenden Aufgaben aber gut gerüstet. Diesem gilt an dieser Stelle mein herzlicher Dank für die geleistete Arbeit im 2017.

Basel, im Februar 2017

Dr. Thomas Lehmann
Leitung New Media Center

Organigramm

New Media Center

Leitung 1 VZE
Dr. phil. Thomas Lehmann

Stv. Leitungsfunktionen 0.2 VZE
Benedikt Willi, BA

Content / AV- Produktion 1.7 VZE
Angelina Hofer, BA (0.3 VZE)
Gaudenz Metzger, MA (0.6 VZE)
Sebastian Schell, lic.phil. (0.8 VZE)

Informatik 1.7 VZE
Cristoffel Gehring, BA (0.5 VZE)
Florian Siess (0.6 VZE)
Benedikt Willi, BA (0.6 VZE)

Design 1.2 VZE
Chantal Ducommun, BA (0.5 VZE)
Christine Keller, BA (0.7 VZE)

Projekte 2017

Beratung Intercare 1					
NURS_1700_BE_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Beratung zur Erstellung von Medien für ein E-Learning Projekt (im Rahmen einer Dissertation).	Kornelia Basinska, MSC Institut für Pflegewissenschaft	Beratung	2017	Medizin, Gesundheit, Sport	Neu
Beratung Pelican					
NURS_1700_BE_002					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Analyse einer bestehenden Präsentation und Beratung zur Optimierung.	Dr. Karin Zimmermann Institut für Pflegewissenschaft	Beratung	2017	Medizin, Gesundheit, Sport	Neu
Braincoach 1					
MEDI_1700_VP_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Lehrfilm für Anwendung Motivationsinterview.	Prof. Dr. Andreas Monsch Universitäre Altersmedizin und Rehabilitation	Video Lernen	2017	Medizin, Gesundheit, Sport	Neu
Conducting Psychological Research					
PSYC_1700_TA_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Einführung in die psychologische Forschung.	Dr. Jana Jarecki Fakultät für Psychologie	Online Kurs, Tales	2018	Psychologie	Neu
E-Education					
VRLE_1500_IP_002					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Fehler in der Seite beheben.	Heidi Röder Bildungstechnologien	Maintenance + Entwicklung	2017	Vizerektorat Lehre	Update
Erasmus Playlists					
UNIB_1600_VP_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Kurs/Tales kreieren, basierend auf die Ausstellung im Münster 2016: Animationen, Video, Artikel.	Dr. Ueli Dill, Barbara Gygli Universitätsbibliothek	Online Kurs, Tales	2018	Geisteswissenschaften	Neu
Flyer Uni-Einblicke					
NMC_flyer_2017					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Faltbroschüre als Handout über das Angebot des NMC's; Anlass: Uni-Einblicke.	Dr. Thomas Lehmann NMC	Print Kommunikation	2017	NMC / Intern	Neu
Herzkompass					
KARD_1700_AP_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Aufbauend auf der Lern- und Wissensplattform www.chd-diagrams.com entwickelt das New Media Center in einer Forschungs Kooperation mit dem Inselspital Bern eine App für Patienten mit angeborenem Herzfehler.	Prof. Dr. Markus Schwermann Inselspital Bern	Applikation	2018	Medizin, Gesundheit, Sport	Neu
NMC Trailer Videoangebot					
NMC_1700_VP_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Für die verschiedenen Videoangebote am NMC wurden Erklär- und Beispielvideos gedreht.	Dr. Thomas Lehmann NMC	Video Kommunikation	2017	NMC / Intern	Neu
Online Schulung Apotheker (FR)					
PHAR_1700_VP_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Über eine vorgegebene Onlineplattform können Apotheker auf vom NMC produzierte Screencast-Powerpoint-Präsentationsvideos zugreifen, die sie im Umgang mit Personen der Notfallkontrazeption schulen.	Esther Spinatsch Departement Pharmazeutische Wissenschaften	Video Lernen	2017	Medizin, Gesundheit, Sport	Update

Pilot Lernressource					
PSYC_1600_VP_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Der Pilot (als PDF realisiert) wird – mit angepassten Videos – in das Tales-Framework eingepflegt.	Prof. Dr. Jens Gaab Fakultät für Psychologie	Online Kurs, Tales	2017	Psychologie	Update
Rerun Exploring Possible Futures 2					
REST_1700_MO_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Uebersetzung des ersten Runs - Ergänzung mit insgesamt 16 Filmen (+ oben erfassten 9 Simulationen), Implementation von 69 Steps.	Prof. Dr. Frank Krysiak WWZ	Free Open Online Course	2017	Wirtschaftswissenschaften	Update
Rerun From Ink to Sound 1					
MUSI_1700_MO_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Rerun des einmal gelaufenen Kurses. Reduktion von 7 auf vier Wochen, Redaktion, Überarbeitung Video, 3 neue Videos. Implementation von 38 Steps.	Prof. Dr. Matteo Nanni Musikwissenschaftliches Institut (Uni Giessen)	Free Open Online Course	2017	Geisteswissenschaften	Update
Rerun Literature in the Digital Age 2					
ENSL_1600_MO_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Rerun von Literature in the Digital Age; 3 neue Videos gedreht (allerdings bereits 2016), Implementation von 36 Steps.	Prof. Dr. Philipp Schweighauser Englisches Seminar	Free Open Online Course	2017	Geisteswissenschaften	Update
Rerun One Health					
STPH_1700_MO_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Rerun One Health. Die Anpassungen hielten sich in Grenzen, viele Ressourcen liefen in die Kommunikation. Implementation von insgesamt 68 Steps.	Prof. Dr. Jakob Zinsstag Swiss TPH	Free Open Online Course	2017	Medizin, Gesundheit, Sport	Update
Rerun Statistical Shape Modelling 2					
UINF_1700_MO_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Erster Rerun mit leichten Anpassungen. 56 Steps implementiert. Zwei zusätzliche Steps gefilmt (allerdings noch 2016).	PHD Marcel Lüthi Computersciences	Free Open Online Course	2017	Naturwissenschaften	Update
SCAHT Unterhalt Webseite					
SCAH_1200_IP_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Updates des darunter liegenden CMS, updates am Rechtssystem, updates am Newslettersystem, support; 2 Visitenkarten gemäss bestehendem CI gestalten.	Barbara Intelmann Schweizerisches Zentrum für Angewandte Humantoxikologie	Maintenance + Entwicklung	2017	Naturwissenschaften	Update
Screencasts Adam Wegleitung					
BBIT_1700_VP_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Für das Adam Portal werden diverse Screencast Tutorials aufgenommen.	Uschi Schwander Bildungstechnologien	Sprachaufnahme	2018	Bildungstechnologien	Neu
Sprachaufnahmen Its Telefonprompts					
ITS_1700_AU_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Für die Telefonanlage wurden zusätzlich zu den Aufnahmen von 2016 3 neue Prompts eingesprochen.	Robert Suter IT Services	Sprachaufnahme	2017	IT Services	Update
Sprachaufnahmen Pharmazie DOAC					
PHAR_1700_TO_002					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Für eine französische Präsentation sind übersetzte Tonaufnahmen aufgenommen worden.	Valerie Wentzky Departement Pharmazeutische Wissenschaften	Sprachaufnahme	2017	Medizin, Gesundheit, Sport	Neu

Tales Konzept und Framework					
NMC_1600_MO_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Entwicklung einer Dienstleistung für open access Online-Kurse. Programmierung und Gestaltung der Module. Entwicklung Kurations- und Implementationsprozess.	Dr. Thomas Lehmann NMC	Applikation	2017	NMC / Intern	Neu
The Immunology Castle					
DERM_1500_GA_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Aufbereitung des bereits vorhandenen Brettspiels für Mobiltelefone.	Prof. Dr. med. Andreas Bircher Departement Biomedizin	Applikation	2018	Medizin, Gesundheit, Sport	Neu
Toymodels für Rerun Exploring Possible Futures					
REST_1700_MO					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Umsetzung von Simulationen in Mathematica als HTML & JS Variante.	Prof. Dr. Frank Krysiak, Dr. Thomas Lehmann WWZ, NMC	Applikation	2017	Wirtschaftswissenschaften	Neu
Transfer Nahtkurs					
MEDI_1700_OC_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Transfer Nahtkurs: die Flashapplikation soll mittels des Tales-Frameworks in eine moderne Technologie überführt und offen zugänglich gemacht werden.	Prof. Dr. Pierer, Prof. Dr. Schäfer Universität Innsbruck, Universitätsspital Basel	Online Kurs, Tales	2017	Medizin, Gesundheit, Sport	Update
Transfer Opos					
ETHN_1600_OC_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Transfer Opos ins Tales-Framework.	Prof. Dr. Raymond Ammann Hochschule Luzern	Online Kurs, Tales	2018	Geisteswissenschaften	Update
Tutorial Anatomie					
ANAT_1100_IN_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Überführung der bestehenden Lösung auf einen moderneren Unterbau.	Prof. Dr. Magdalena Müller-Gerbl Departement Biomedizin	Maintenance + Entwicklung	2018	Medizin, Gesundheit, Sport	Update
Tutorial Frey 1					
MATH_1700_VP_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Videos über lineare Algebra für die Repetition vor der Prüfung.	MsC Linda Frey Mathematisches Institut	Online Kurs, Tales	2017	Naturwissenschaften	Neu
Weboptimierung NMC 1					
NMC_1500_KO_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Neuorganisation des Webauftritts des New Media Centers.	Dr. Thomas Lehmann NMC	Applikation	2017	NMC / Intern	Neu
Wikoflex					
MEDI_1700_VP_001					
Beschreibung	Ansprechpartner	Dienstleistungsbereich	Abschluss	Fachbereich	Status
Für das Studienmodul WikoFlex wurde ein Infofilm gedreht und Grafiken aufbereitet.	Dr. Michael Wilde Medizinische Fakultät	Video Lernen	2017	Medizin, Gesundheit, Sport	Neu
Total Projekte: 29					
Total Videos: 59					
Total Videominuten: 246					
Total Audiominuten: 46					

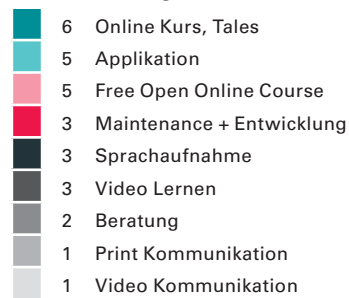
Auswertung 2017

Gesamt: Arbeit an 29 Projekten

Verteilung nach Fachbereich



Verteilung nach Dienstleistungsbereichen



Abschluss



Status



Aufteilung nach Fachbereich

Fachbereich	Titel
Bildungstechnologien	Screencasts Adam Wegleitung
Geisteswissenschaften	Erasmus Playlists
	Rerun From Ink to Sound 1
	Rerun Literature in the Digital Age 2
	Transfer Opos
IT Services	Sprachaufnahmen Its Telefonprompts
Medizin, Gesundheit, Sport	Beratung Intercare 1
	Beratung Pelican
	Braincoach 1
	Online Schulung Apotheker (FR)
	Herzkompass
	Rerun One Health
	Sprachaufnahmen Pharmazie DOAC
	Wikoflex
	The Immunology Castle
	Transfer Nahtkurs
	Tutorial Anatomie
Naturwissenschaften	Rerun Statistical Shape Modelling 2
	SCAHT Unterhalt Webseite
	Tutorial Frey 1
NMC / Intern	Flyer Uni-Einblicke
	NMC Trailer Videoangebot
	Tales Konzept und Framework
	Weboptimierung NMC 1
Psychologie	Conducting Psychological Research
	Pilot Lernressource
Vizektorat Lehre	E-Education
Wirtschaftswissenschaften	Rerun Exploring Possible Futures 2
	Toymodels für Rerun Exploring Possible Futures

Aufteilung

nach Dienstleistungsbereich

Dienstleistungsbereich	Projekt
Applikation	Herzkompass
	Tales Konzept und Framework
	The Immunology Castle
	Toymodels für Rerun Exploring Possible Futures
	Weboptimierung NMC 1
Beratung	Beratung Intercare 1
	Beratung Pelican
Free Open Online Course	Rerun Exploring Possible Futures 2
	Rerun From Ink to Sound 1
	Rerun Literature in the Digital Age 2
	Rerun One Health
	Rerun Statistical Shape Modelling 2
Maintenance und Entwicklung	E-Education
	SCAHT Unterhalt Webseite
	Tutorial Anatomie
Online Kurs, Tales	Conducting Psychological Research
	Erasmus Playlists
	Pilot Lernressource
	Transfer Nahtkurs
	Transfer Opos
	Tutorial Frey 1
Print Kommunikation	Flyer Uni-Einblicke
Sprachaufnahme	Screencasts Adam Wegleitung
	Sprachaufnahmen Its Telefonprompts
	Sprachaufnahmen Pharmazie DOAC
Video Kommunikation	NMC Trailer Videoangebot
Video Lernen	Braincoach 1
	Online Schulung Apotheker (FR)
	Wikoflex

Aufteilung nach Abschluss

Abschluss	Projekt
2017	Beratung Intercare 1
	Beratung Pelican
	Braincoach 1
	E-Education
	Flyer Uni-Einblicke
	NMC Trailer Videoangebot
	Online Schulung Apotheker (FR)
	Pilot Lernressource
	Rerun Exploring Possible Futures 2
	Rerun From Ink to Sound 1
	Rerun Literature in the Digital Age 2
	Rerun One Health
	Rerun Statistical Shape Modelling 2
	SCAHT Unterhalt Webseite
	Sprachaufnahmen Its Telefonprompts
	Sprachaufnahmen Pharmazie DOAC
	Tales Konzept und Framework
	Toymodels für Rerun Exploring Possible Futures
	Transfer Nahtkurs
	Tutorial Frey 1
Weboptimierung NMC 1	
Wikoflex	
2018	Conducting Psychological Research
	Erasmus Playlists
	Herzkompass
	Screencasts Adam Wegleitung
	The Immunology Castle
	Transfer Opos
	Tutorial Anatomie

Aufteilung nach Status

Status	Projekt
Neu	Beratung Intercare 1
	Beratung Pelican
	Braincoach 1
	Conducting Psychological Research
	Erasmus Playlists
	Flyer Uni-Einblicke
	Herzkompass
	NMC Trailer Videoangebot
	Screencasts Adam Wegleitung
	Sprachaufnahmen Pharmazie DOAC
	Tales Konzept und Framework
	The Immunology Castle
	Toymodels für Rerun Exploring Possible Futures
	Tutorial Frey 1
	Weboptimierung NMC 1
	Wikoflex
Update	E-Education
	Online Schulung Apotheker (FR)
	Pilot Lernressource
	Rerun Exploring Possible Futures 2
	Rerun From Ink to Sound 1
	Rerun Literature in the Digital Age 2
	Rerun One Health
	Rerun Statistical Shape Modelling 2
	SCAHT Unterhalt Webseite
	Sprachaufnahmen Its Telefonprompts
	Transfer Nahtkurs
	Transfer Opos
	Tutorial Anatomie