

## Verbreitung von Forschungswissen - die "Third Mission" von Hochschulen als Rahmen

**Christiane Spiel** 





#### Transfer als zunehmende Herausforderung für Universitäten

#### • Impliziter Vertrag zwischen Wissenschaft und Gesellschaft

Traditionell: Universitäten erhalten öffentliche Gelder um zu forschen und zu lehren, mit einem hohen Grad an institutioneller Autonomie

#### Neuverhandlung des gesellschaftlichen Vertrags:

"[T]he changed world of modern science and modern government means that it is imperative to search for and begin to define a new contract [...] between the institutions of democracy and the institutions of science. The scientific community needs to reach out to justify its claim on public resources by demonstrating where and how it is relevant in solving public problems." (Guston & Keniston, 1994; p. 32)





#### Third Mission an Universitäten

- Zunehmende Erwartung an Universitäten nicht nur Wissen zu produzieren, sondern dabei gesellschaftliche und wirtschaftliche Perspektiven zu berücksichtigen = Anforderungen an Universitäten ihre Third Mission anzunehmen und umzusetzen
  - Universitäten sind gefordert die Erkenntnisse aus Lehre (erste Mission) und Forschung (zweite Mission) einzusetzen, um wachsenden sozialen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Herausforderungen adäquat zu begegnen; inkl. "Third Mission" als Mindset in der Lehre (Alumni)
  - Dies impliziert die aktive und bewusste Übernahme von Verantwortung für die Gesellschaft in deren Auftrag sie arbeiten



#### Third Mission Aktivitäten neu?

 v.a. an großen Universitäten durchaus bereits einiges Engagement

- ABER häufig...
  - wenig bekannt
  - o nicht systematisch dokumentiert
  - kaum vernetzt
  - o nicht wissenschaftlich begleitet

Technologie-& Innovations-Soziales Engagement Service learning Wissens-Öffentl. Verständnis für Wissenschaft Teilhabe an Politikgestaltung Entrepreneurship

Verschiedene Arten von TM-Aktivitäten, die in der internationalen Literatur aufgeführt werden

"Viele Stimmen, kein Kanon" (Henke et al., 2015)



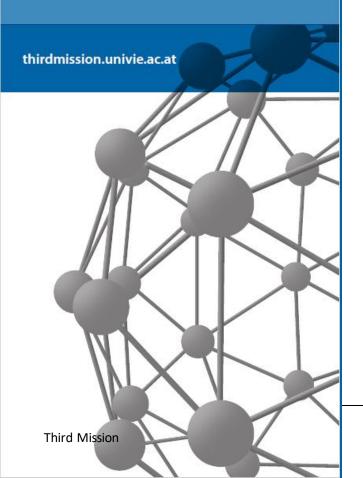
### Third Mission der Universität Wien

http://thirdmission.univie.ac.at/





## THIRD MISSION DER UNIVERSITÄT WIEN



#### Projekt "Third Mission der Universität Wien"

Bekenntnis der Universität Wien zur Third Mission –

Entwicklungsplan 2020 und 2025



#### **Projektteam**

- Christiane Spiel, Barbara Schober & Veronika Somoza (Leitung)
- Laura Brandt (Phase I), Marie-Therese Schultes (Jahr 1, Phase II), Jan Thomas (Jahr 2, Phase II), stud. MA: Julia Holzer (Phase I; Jahr 1, Phase II), Lisa Stempfer (Jahr 2, Phase II)

#### **Projektphase I**

März 2016 – Februar 2018

#### **Projektphase II**

März 2018 – Februar 2020

Website: thirdmission.univie.ac.at

**Email:** thirdmission@univie.ac.at





#### Bedingungen für eine systematische Implementierung der Third Mission

Systematische Realisierung der TM in Forschung & Lehre erfordert ein Gesamtkonzept

Psychologisch-handlungstheoretische Perspektive: Welche Parameter sind nötig, damit sich Personen bestimmte Ziele stecken, Handlungen setzen und nachhaltig verfolgen?





#### Voraussetzungen für eine erfolgreiche & systematische Umsetzung der Third Mission

#### Was brauchen AkteurInnen für die Umsetzung?

- Wahrnehmung von und Wissen über Herausforderungen/Bedürfnisse der Gesellschaft
- Wissen und Kompetenzen, um Maßnahmen zu implementieren/zu handeln
- Einstellung/Bereitschaft diese Maßnahmen umzusetzen, d.h. Anerkennung der Wichtigkeit sowie Selbstwirksamkeitsüberzeugungen etwas erreichen zu können
- Notwendige Rahmenbedingungen an Universitäten: Wahrnehmung und Anerkennung der Third
   Mission (durch Incentives) analog in Politik und Gesellschaft





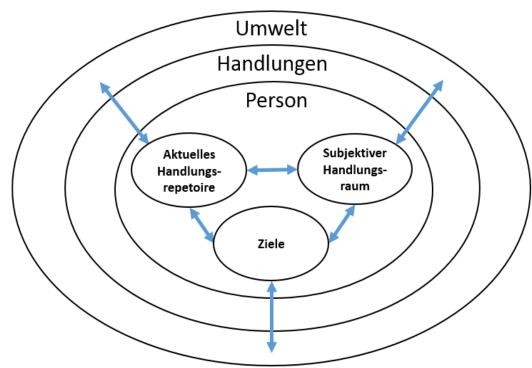
Bedingungen für eine systematische Implementierung der Third Mission

#### **Erkenntnisse der Implementation Science**

(Ziegler, A., Heller, K. A., Schober, B. & Dresel, M., 2006)

#### Aktiotop-Modell

 Erklärt Handlungen & Handlungsmöglichkeiten von Personen in spezifischen Bereichen, eingebettet in ihre jeweiligen Handlungsumwelten



Aktiotop-Modell (Ziegler, Heller, Schober & Dresel, 2006)





#### **Third Mission Projektphase I**

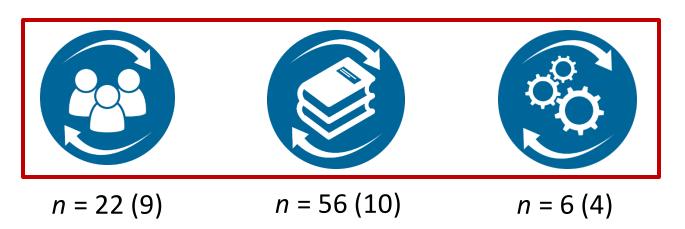
- Erarbeitung von Rahmenbedingungen für erfolgreiche Third Mission Aktivitäten
  - Breite Vorstellung des Projekts (Broschüre, Website, etc.)
  - Interviews mit DekanInnen aller Fakultäten & Zentren
- Entwicklung von Kriterien & Dimensionen für Third Mission Aktivitäten an der Universität Wien
- Sichtbarmachung von Third Mission Aktivitäten der Universität Wien
  - Universitätsweiter Online Survey um TM-Aktivitäten systematisch zu erfassen & sichtbar zu machen
- Definition von Eckpunkten für ein Rahmenkonzept zur nachhaltigen Verankerung der Third Mission an der Universität Wien

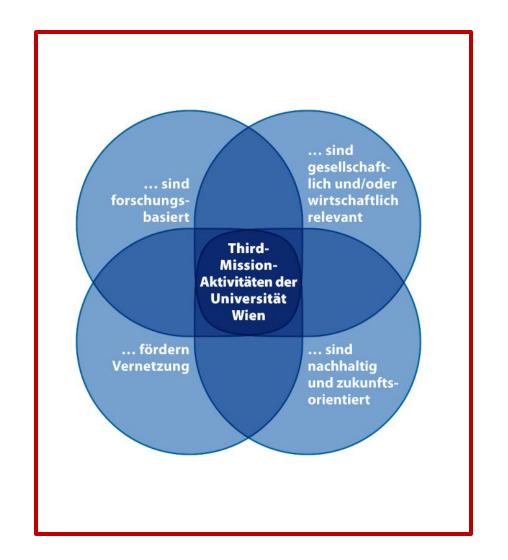


#### **Good Practice Beispiele** (n=23)

#### **Universitätsweiter Online-Survey**

- 127 TM-Aktivitäten wurden berichtet (max. 3 pro Person möglich)
- 83 TM-Aktivitäten erfüllten die 4 Kriterien







#### Wissenstransfer - Ort der Erinnerung an NS-Zwangsarbeit



Durch Sammelklagen bezüglich Entschädigungen für Zwangsarbeit in der NS-Zeit entstand ein massiver Druck auf österreichische Unternehmen, insbesondere die voestalpine als Nachfolgerin eines NS-Unternehmens.

Ziel des Projekts "NS-Zwangsarbeit am Standort Linz der 'Reichswerke Hermann Göring AG Berlin' 1938-1945": wissenschaftshistorische Aufarbeitung mit spezifischem Fokus auf die Firmengeschichte der heutigen voestalpine

Eines der Ergebnisse ist eine Dauerausstellung zum Thema Zwangsarbeit, angesiedelt beim Unternehmen.

Projektverantwortlicher: Oliver Rathkolb, Historisch-Kulturwissenschaftliche Fakultät, Universität Wien



#### Wissenstransfer - Veranstaltungsserie Umwelt im Gespräch



Externer Kooperationspartner: Naturhistorisches Museum Wien

Umwelt im Gespräch ist eine öffentliche Veranstaltungsserie. Ziel ist es, aktuelle und gesellschaftsrelevante Herausforderungen im Umgang mit unserer Umwelt aufzugreifen, aus verschiedenen Perspektiven zu diskutieren und damit wissenschaftliche Erkenntnisse als Grundlage für das gesellschaftliche Handeln bereitzustellen.

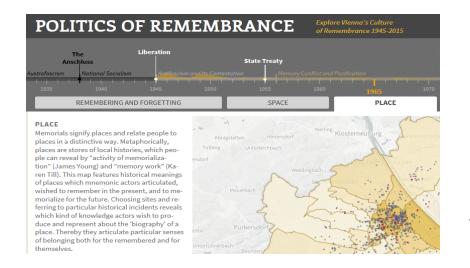
13

https://umwelt.univie.ac.at/aktivitaeten/umwelt-im-gespraech/

Projektverantwortliche: Thilo Hofmann, Gerhard Herndl, Lena Yadlapalli (Forschungsverbund Umwelt - Netzwerk für Umweltwissenschaften, Universität Wien)



#### Wissenstransfer - Digitale Karte der Erinnerung für Wien



Externe Kooperationspartner: Wiener Stadt- und Landesarchiv und Wienbibliothek

Im Rahmen des WWTF-Projektes 'Politics of Remembrance and the Transition of Public Spaces' wurden alle Erinnerungszeichen mit Bezug zur politischen Gewalt des Austrofaschismus und Nationalsozialismus im Wiener Stadtraum erhoben und kategorisiert.

Der breiten Öffentlichkeit werden die Ergebnisse in Form einer interaktiven digitalen Karte der Erinnerung zugänglich gemacht, die alle seit 1945 in Wien errichteten Erinnerungszeichen mit Bezug zur politischen Gewalt während des austrofaschistischen und des NS-Regimes enthält.

www.porem.wien und www.geschichtewiki.wien.gv.at/Karte der Erinnerung Projektverantwortlicher: Peter Pirker, Fakultät für Sozialwissenschaften, Universität Wien



#### Wissenstransfer - Geschlechtersensible Pädagogik im Elementarbereich: Ein Trainingskonzept



https://pixabay.com/de/kind-turm-bausteine-klötzchen-1864718/

Externe Kooperationspartner: Bundesministerium für Familie und Jugend sowie Kinder in Wien (KIWI)

Im Rahmen des Projekts wurde ein **Trainingskonzept** entwickelt, das darauf abzielt, Kindergartenpädagoglnnen und -leiterInnen dazu zu befähigen, die **Grundlagen geschlechtersensibler Pädagogik** als **MultiplikatorInnen** weiterzugeben. Vier Module behandeln entwicklungspsychologische Grundlagen, Geschlechterstereotype, Gestaltungsmöglichkeiten im Kindergartenalltag und die Vermittlung geschlechtersensibler Pädagogik an Eltern.

Ergänzend werden Materialien zur Trainings- und Selbstevaluation und weiterführende Literaturempfehlungen zur Verfügung gestellt und erläutert.

Projektverantwortliche: Christiane Spiel, Barbara Schober, Marlene Kollmayer, Marie-Therese Schultes



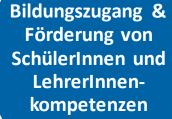
**Universitätsweiter Online-Survey** 

Schwerpunkte der berichteten Aktivitäten



Wissensvermittlung & Wissenschaftsbegeisterungsprojekte SchülerIng Lehrerl kompet

Gerechtigkeit & Menschenrechte / Internationale Entwicklungshilfe















## Third Mission der Universität Wien – Zentrale Projektergebnisse von Phase I:

- Erste Schritte eines **Profils/Rahmenkonzepts** → Fokus auf Forschung mit bestimmten Merkmalen (in 3 Dimensionen), verankert im neuen Entwicklungsplan der Uni Wien
- Aufzeigen des durchaus hohen grundlegenden Commitments vieler Universitätsmitglieder
- Identifikation von zahlreichen bestehenden TM-Aktivitäten an der Uni Wien
- Erhöhte **Sichtbarkeit** dieser Aktivitäten  $\rightarrow$  Wertschätzung & Vernetzung
- Basis für gemeinsame Weiterentwicklung und Implementierung
- Anstoßen eines sehr grundlegenden Diskussionsprozesses







#### **Third Mission Projektphase II - Ziele**

- Vernetzung: Etablierung und systematische Erweiterung des Netzwerks (intern, extern)
- Förderung & Anerkennung: Vorschlag für Fördermöglichkeiten & Anerkennungsstrukturen für Third Mission Aktivitäten
- Weiterentwicklung & Konkretisierung der Third Mission Strategie: Vorschläge ans Rektorat
- Impact Assessment: (Weiter) Entwicklung von Kriterien für das Messen des Impacts von Third Mission Aktivitäten
- Verankerung: Vorbereitung der nachhaltigen Verankerung der Third Mission in bestehende Strukturen der Universität Wien (auch in der Lehre)



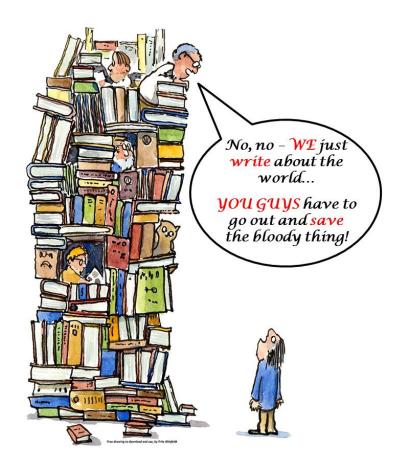
#### **Third Mission Projektphase II – Bisherige Schritte**

- Recherche zum internationalen Stand von Konzepten zur Unterstützung & Anerkennung
- Recherche zum internationalen Stand von Impact Assessment (Frameworks, Indikatoren)
- Erweiterung des internationalen Netzwerks
- Identifikation und Durchführung von Service Learning Lehrveranstaltungen
- Interviews mit anderen Universitäten zu deren Strategien, Anerkennungsstrukturen etc.

#### Nächste Schritte:

Interviews mit DekanInnen der Universität Wien (Spezifität, Förderung, Impact, Verankerung) Konzept zur nachhaltigen Verankerung von Service Learning in den Curricula





Free drawing to download and use, by Fritz Ahlefeldt https://allthingslearning.files.wordpress.com/2012/06/ivory-tower-tg-version.png

## Erwarteter Impact der Third Mission für die Gesellschaft

- Verbreitung von Forschungswissen und erweiterte Vernetzung zwischen WissenschaftlerInnen und AkteurInnen aus Gesellschaft und Wirtschaft
- Integration gesellschaftlich relevanter Themen in Forschung und Lehre (Service Learning)
- (Vermehrte) Vorbereitung von Studierenden auf die Übernahme verantwortungsvoller Aufgaben in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft
- Vermehrte Anerkennung von Wissenschaft und Forschung in der Gesellschaft



## THIRD MISSION DER UNIVERSITÄT WIEN



# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

