



Universität für Bodenkultur Wien

Wissensvermittlung an Kinder durch eine Universität - Erfahrungen

KinderBOKU

Martina Fröhlich



Wissen(schaft)svermittlung an Kinder - Inhalt

- „**Wie alles begann und sich entwickelt hat**“ – Geschichte und Entwicklung der Wissen(schafts)vermittlung an Kinder durch Universitäten in Österreich
- Die **KinderBOKU**: ein Überblick der vielfältigen Aktivitäten der vergangenen 10 Jahre mit Kindern und Jugendlichen
- Vorstellung von **ausgewählten Projekten**: involvierten Menschen, Orte, Institutionen und Möglichkeiten
 - **KinderuniBOKU** als Standort der KinderuniWien
 - **Wissenschaftlicher Dialog mit Kindern** in Theorie und Praxis
- Résumé

Wie alles begann und sich entwickelt hat

Kinder/Jugendliche und Universitäten

- 1998/99 BM Casper Einem – Initiativen, Anfänge der heutigen Kinderbüros an Universitäten (Vereinbarkeit/ **Wissensvermittlung**)
- 2001 erste Kinderuni in Ö: Junge Uni Innsbruck
- 2003 KinderuniWien
- **2018: 20 vom BMBWF geförderter Kinder- und Jugenduniversitäten**
- Teil von Forschungsprojekten „Third Mission“
- **Wissenschafts**vermittlung Sparkling Science – zu Citizen Science
- Talente regional-Projekte der FFG

Wissenschaftsvermittlung durch die BOKU

- Initiativen von Instituten und WissenschaftlerInnen
- **KinderBOKU 2008** an der BOKU
- Entwicklung und Durchführung von Projekten für verschiedene Zielgruppen (Kinder, Jugendliche) unter Beteiligung von **BOKU-WissenschaftlerInnen** und **BOKU-Studierenden**
- **BOKU- Entwicklungsplan**
- **Leistungsvereinbarungen** mit dem BMBWF

Überblick über die verschiedensten Projekte und Aktivitäten der BOKU

- Beteiligung an verschiedenen österreichischen Kinderuniversitäten
- Zahlreiche Sparkling Science/ Citizen Science-Projekte
- Themenfindungen für VWAs und Diplomarbeiten
- Talente regional-Projekte (BOKU als wissenschaftl. Partner)
- Workshops in Büchereien, in Museen, in der Justizanstalt Josefstadt
- Besuche in Kindergärten, Stationen bei Ferienspielen
- Beteiligung an Töchertagen, Mädchen-MINT-Förderprojekte
- Lange Nacht der Forschung
- Messen: zB.: Green Expo, Bildungsmessen
- Unterstützung von Studierenden-Initiativen Naturerlebnistag, Waldtage
- Schulbesuche an der BOKU, „Meet the scientist“
- LV „Wissenschaftlicher Dialog mit Kindern“

KinderuniBOKU als Teil der **KinderuniWien**

- Interuniversitäre Großveranstaltung seit 2003 als
 - Kinderbüro der Uni Wien
 - Wiener Universitäten und FH

- 4500 Kinder, 7-12 Jahren, 2 Wochen
- Kinderuni-Regeln (10 LVs in 2 Wochen)

- Anmeldung (Eigeninitiative erforderlich)
- „Tagesticketkinder“

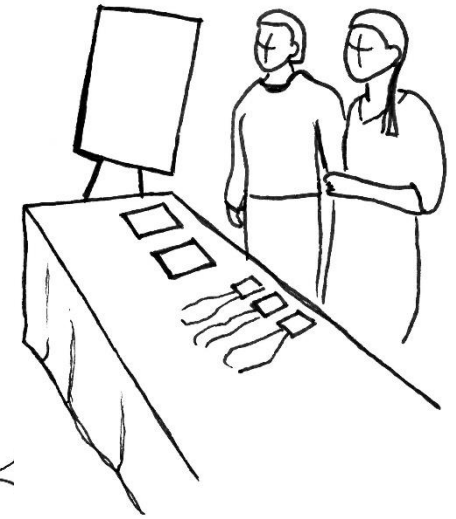
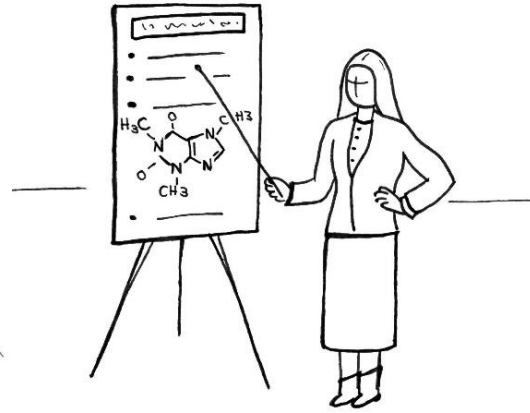
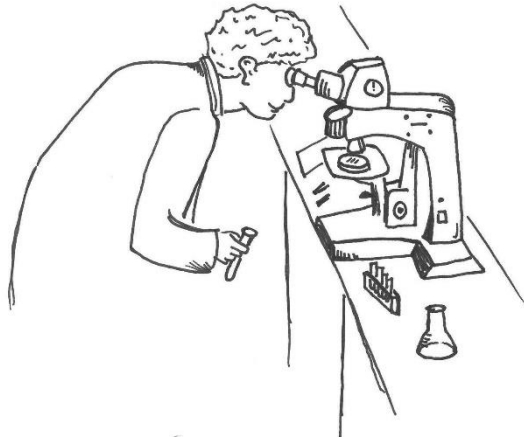
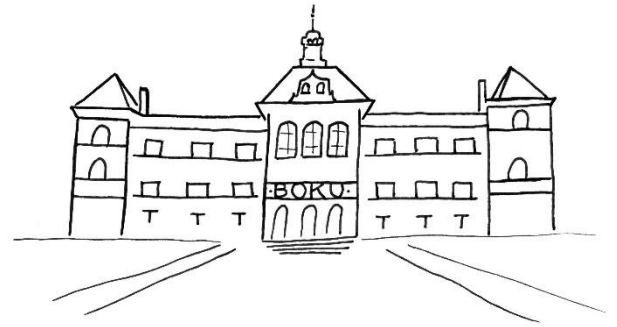
- Finanzierung: BMBWF, Stadt Wien und Sponsoren, Eigenleistung

- „Sponsion“ mit (Vize)RektorInnen der beteiligten Universitäten

KinderuniBOKU (seit 2009)

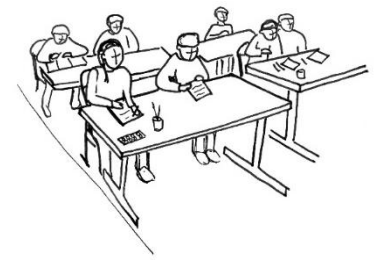
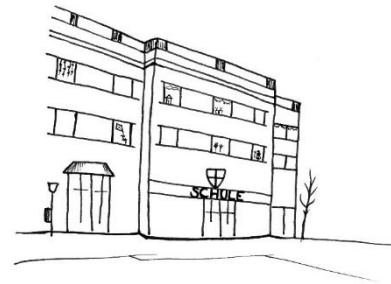
- **eigener Standort der KinderuniWien**
- Vorlesungen, Seminare, Workshops, Exkursionen für Kinder von 7-12 Jahre
- jedes Jahr in der 2. Juliwoche
- **an der Türkenschanze, in der Muthgasse (Labor), Exkursion in den forstlichen Versuchsgarten (Knödelhütte)**
- 900 Kinder
- 44 Lehrveranstaltungen
- 90 KinderuniBOKU-Lehrende
- 20 BOKU-Studierende
- viele andere UnterstützerInnen

KinderuniBOKU



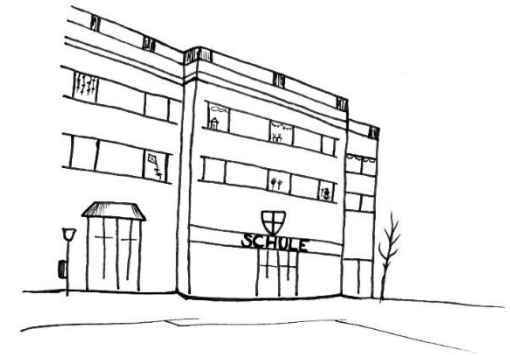
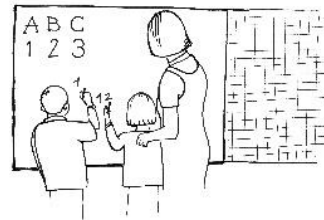
Wissenschaftlicher Dialog mit Kindern

- Lehrveranstaltung für BOKU-Studierende aller Studienrichtungen (freies Wahlfach)
- Inhalte
 - Grundlagen Wissensvermittlung an Kinder
 - Konzeption und Erstellung eines Workshops zu einem Thema aus ihrem Studium
 - Schulmaterialien und Kinderbuch
 - Anwendung in einer Schulklasse
 - Reflexion



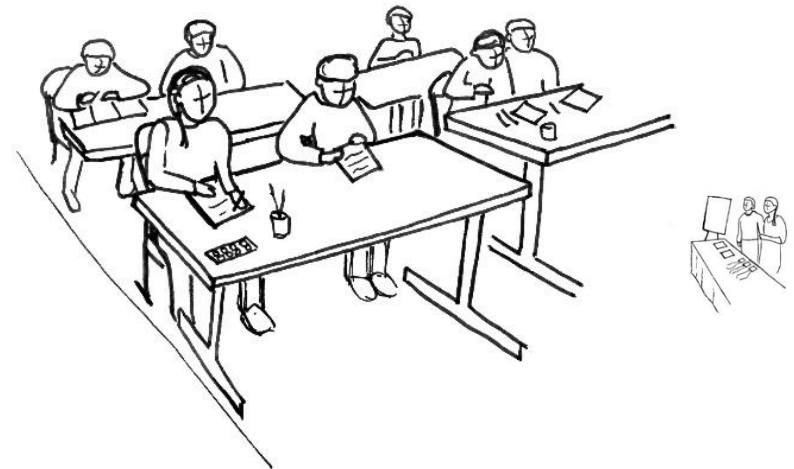
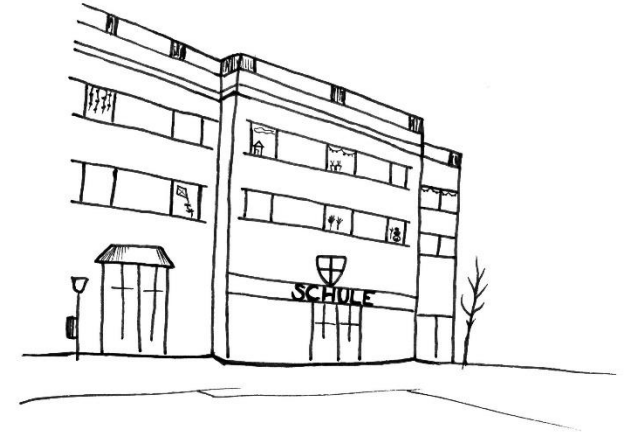
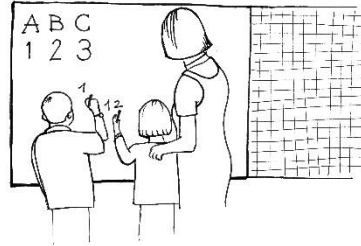
Workshops in Schulen

- Volksschulen in Wien und NÖ
- vorwiegend in Schulen mit Kindern mit nicht deutscher Erstsprache und erschwertem Zugang zu anderen Projekten zur Wissensvermittlung
- Anwendung der erstellten Materialien
- Dauer der Workshops: 2-3 Stunden



Zeichnungen: Alexander Praschil

KinderBOKU in der Schule

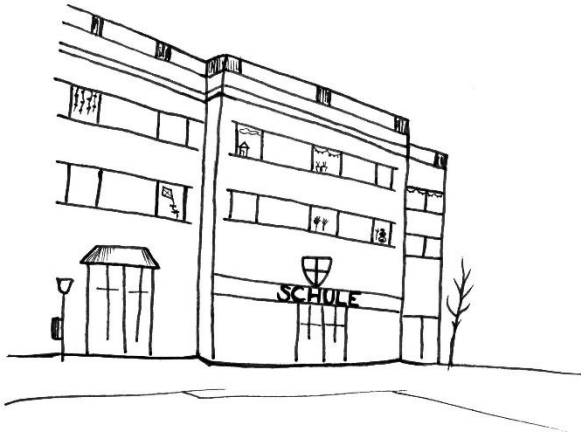


Zeichnungen: Alexander Praschil

Wissen(schaft)svermittlung an Kinder - Résumé

- BOKU-Themen – gut „begreifbar“ bzw. werden gut „begreifbar gemacht“
- jedes Format/Konzept der Wissensvermittlung an Kinder hat seine Besonderheiten
- verschiedene Formate/ Konzepte für verschiedene Bedürfnisse und Situationen
- wir können uns nicht überall beteiligen, allen Anfragen gerecht werden, jeder Vorstellung entsprechen
- Engagement aller Beteiligten bewahren (Vermeidung von Überforderungen etc.)
- Was macht gute Wissensvermittlung aus? Beispielhafte Darstellung anhand der vorgestellten Konzepte

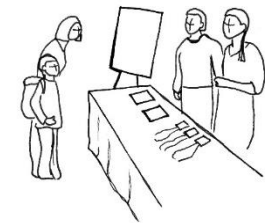
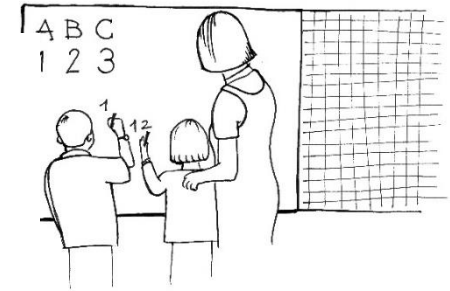
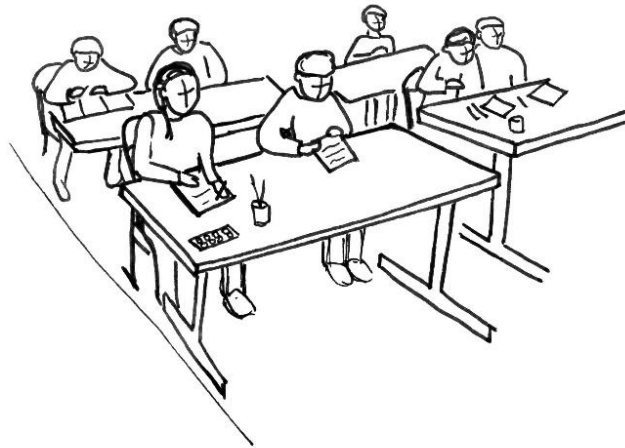
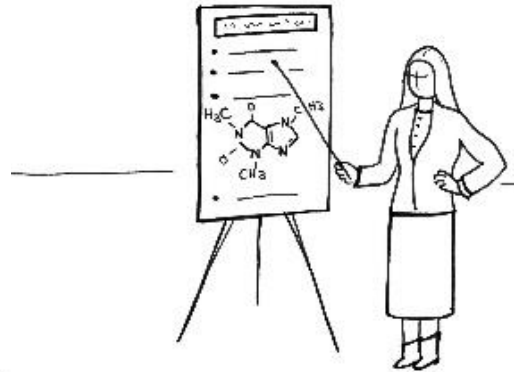
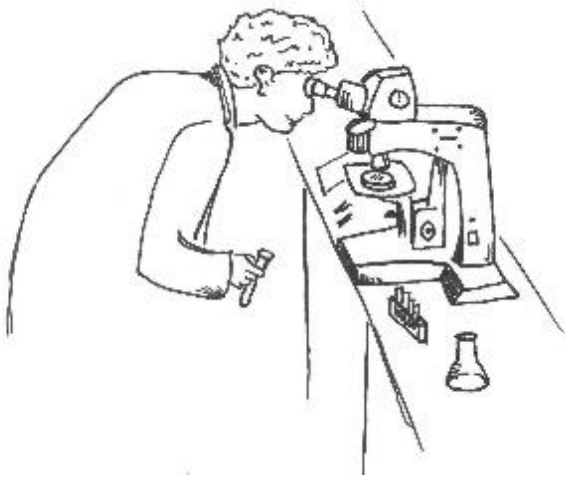
Die Orte der Wissensvermittlung



Zeichnungen: Alexander Praschil

Materialien, Anschauungsobjekte

Die Menschen





Universität für Bodenkultur Wien

Universität für Bodenkultur Wien

KinderBOKU

Dipl.-Ing.ⁱⁿ Dipl.-Päd.ⁱⁿ Martina Fröhlich

Gregor Mendel-Straße 33, A-1180 Wien

Tel.: +43 1 47654-31221

martina.froehlich@boku.ac.at, www.boku.ac.at

