

## Parallelstudie Rechenschwäche



**KINDERSPITAL ZÜRICH**

**ETH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich


**Dybuster**

Einführungsveranstaltung  
19.10.2011

## Ablauf Samstagmorgen


Zeit	Eltern	Kinder
9.30 Uhr	Begrüssung	
9.40 Uhr	Studien-Ablauf	IQ-Test
10.30 Uhr	Pause	
10.45 Uhr	Dyskalkulie	Mathe-Test
11.30 Uhr	Gruppeneinteilung	
11.40 Uhr	Einführung in das Training (nur Gruppe A)	

## Hauptverantwortliche




Prof. Dr.  
Michael von Aster

**KINDERSPITAL ZÜRICH**  
Kliniken für Kinder und Jugendliche  
**DPK Kliniken Berlin**  
Westend



Dipl. Ing. Inf.  
Christian Vögeli

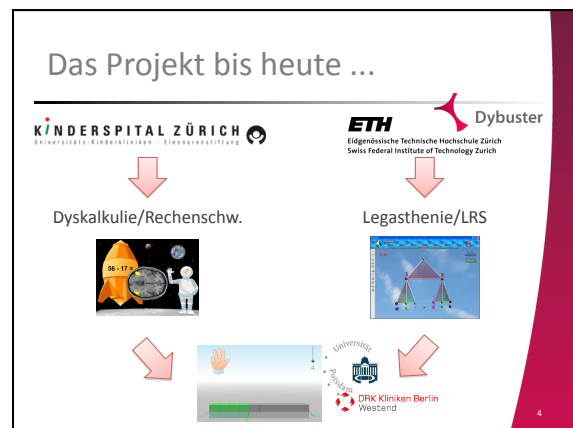
**Dybuster**



Dipl. Ing. Inf.  
Tanja Käser

**ETH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

... und viele Helfer:  
Vielen Dank!




## ... das Projekt ab heute



**Calcularis**

## Geburtstag



Laura Alija



## Gruppeneinteilung

- Ziele:
  - Homogenität → im Durchschnitt gleich
  - Paarweise „gematched“ → Jeder Proband hat Gegenstück
- Kriterien:
  - Alter, Geschlecht, IQ
- Können wir Ihnen um 11.30 Uhr sagen

13

## Tägliches Training



20 min

- Nur an Schultagen bzw. 5x pro Woche
- Trainingszeit:
  - Allenfalls 2 x 10 Minuten
  - Mehr als 20 Minuten nicht möglich
- Kinder arbeiten selbständig
- Sticker pro Trainingstag
- Einführung in das Programm vor Trainingsstart

## Betreute Lernsessionen (1)



ca. 30 min

- Zweck:
  - Einheitlichkeit des Lernens überprüfen
  - Wichtige Punkte vermitteln
  - Kinder motivieren
- Wir schauen nur zu
- Computerlabor CAB H 56
- Kinder müssen kommen, Eltern nicht

## Betreute Lernsessionen (2)

- MemoryStick mitbringen!
  - Weiterarbeiten
  - Daten sammeln
- Auslassen vereinzelt möglich
- Zeitfenster ohne Anmeldung: 14 Uhr – 17 Uhr
- Termine:
  - 2.11.2011 (Gruppe A)
  - 16.11.2011 (Gruppe A)
  - 14.12.2011 (Gruppe A + B)
  - 11.1.2012 (Gruppe A + B)



April 2006						
S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

## Weitere Termine

- Weiter Testungen:
  - 7.12.2011, 14 – 15 Uhr  
→ **plus Einführung Gruppe B**
  - 25.1.2012, 14 Uhr
- Weihnachten:
  - 2. Test bis 3. Test: 7 Woche
  - Wir erwarten ein „lockeres“ Training
  - 1 Woche Pause oder 5x in 2 Wochen

April 2006						
S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

## Material

- Für Studie (ausgeliehen):
  - USB-Stick → Datensammlung, geht nur mit
  - Kopfhörer
  - Joystick
- Anrecht auf 1. professionelle Version
- Systemvoraussetzungen (Computer):
  - Windows oder Mac OS
  - Bei Internet-Verbindung: Back-up der Daten
- SW-Prototyp:
  - Ev. Updates



## Rechenschwäche

Prof. Dr. von Aster

19

## Einführung in Calcularis

Christian Vögeli

## Must-Say

- Kinder arbeiten selbständig
- Erklärungen:
  - Nur **technisch!!!**
  - Keine Erklärungen zu Mathe, Strategie,...
- USB-Stick nicht ausreissen
- Installation ab USB-Stick
- Support:
  - Mail: [info@dybuster.com](mailto:info@dybuster.com)
  - Tel: 044 250 76 10

22

## Nächste Termine

- Gruppe B:
  - 7.12.2012, 14 Uhr
  - CAB H 56/57
- Gruppe A:
  - Einführung gleich jetzt
  - Training: 2.11.2011, CAB H51

**Vielen Dank!**  
**Allen viel Erfolg!**

23

## Kontakt

**Dybuster**  
Dybuster AG  
Weinbergstr. 20  
8001 Zürich  
Tel: +41 44 250 76 10  
Fax: +41 44 250 76 11  
[info@dybuster.com](mailto:info@dybuster.com)

[www.dybuster.com](http://www.dybuster.com)

<p><b>Christian Vögeli</b> Geschäftsführer <a href="mailto:cv@dybuster.com">cv@dybuster.com</a></p>	<p><b>Marco Bär</b> Support, Fragen <a href="mailto:mb@dybuster.com">mb@dybuster.com</a></p>	<p><b>Iris Schweizer</b> Weiterbildungen <a href="mailto:is@dybuster.com">is@dybuster.com</a></p>
---	--	---

24