

E-Prime Tutorium



Gliederung: Termin 3

1. LDT (Wiederholung)
2. Geschlechter-IAT
3. Stroop-Test

Lexical Decision Task

- Priming-Experiment
- Sowohl Target als auch Prime können entweder Wort oder Non-Wort sein.
- Reaktion nur auf Target

LDT

Prozedur:

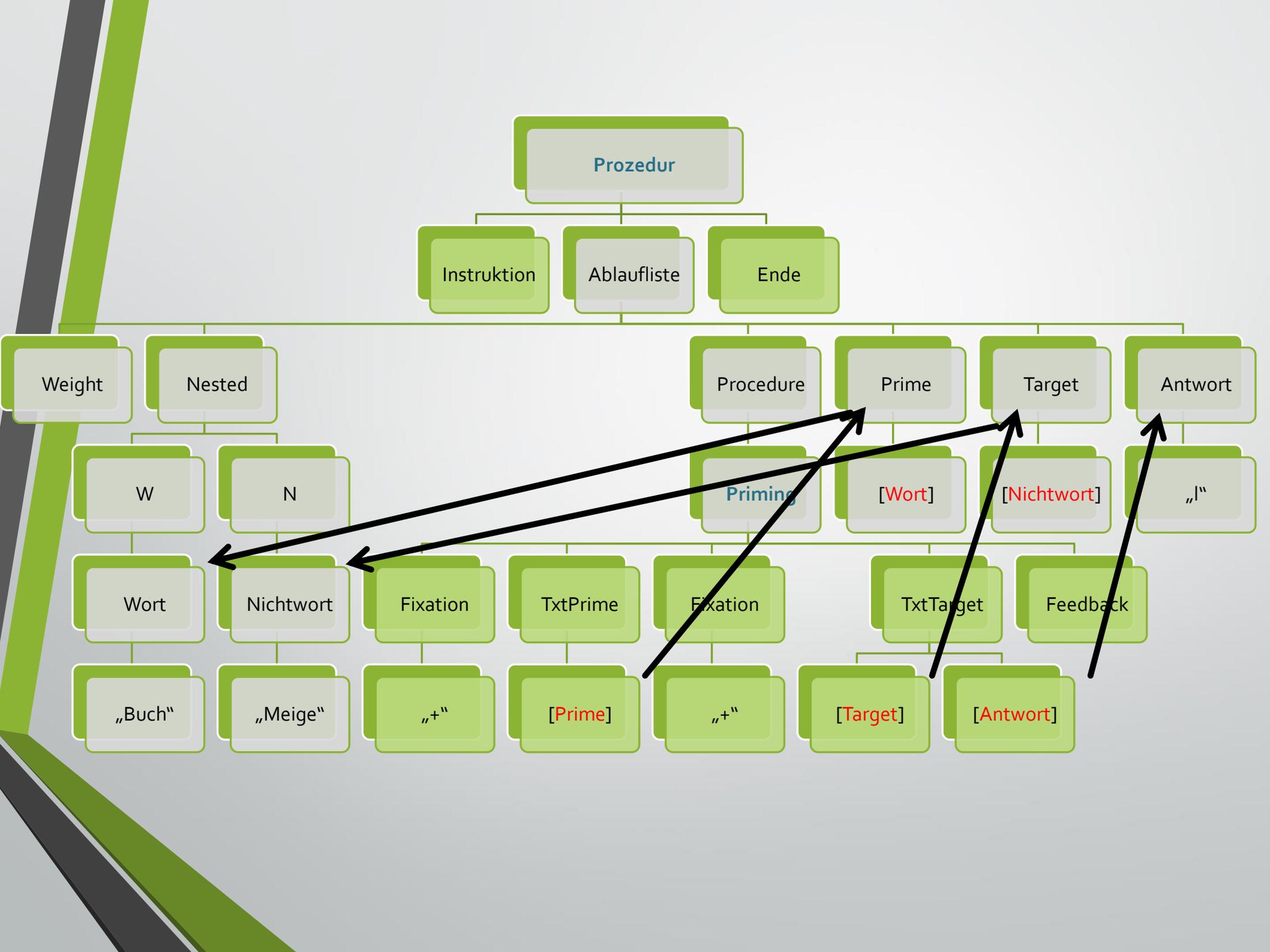
1. Fix 200ms
2. Prime 500ms
3. Fix 200ms
4. Target (infinite) →
Reaktion d/l
5. Feedback
6. Pause 500ms

3 Listen:

- Ablauf
- Wort („W“)
- NichtWort („N“)

Tipps:

- Listen nesten!
- Verschachteln!



Übung: Geschlechter-IAT

- Reaktionszeitexperiment („d“ oder „l“ drücken)
- Kategorisierung nach positiv/negativ bzw. männlich/weiblich
- Besteht aus 5 unterschiedlichen Durchgängen

Übung: Geschlechter-IAT

Exp - Prozedur:

1. Pause 500ms
2. Fix 500ms
3. Target, Labels links und rechts, keine Zeitbegrenzung
4. Feedback 500ms

Durchgänge:

1. Namen (männl/weibl)
2. Wörter (pos/neg)
3. Beides
4. Wörter reverse (neg/pos)
5. Beides 2

Übung: Ablauf-Liste

Weight	Nested	Procedure	Durchgang
5	WordSex	Exp	Männl-weibl
1	-	Instr 2	-
5	WordEval	Exp	Positiv-negativ
1	-	Inst. 3	-
5	Both	Exp	Kongruent
1	-	Instr 4	-
5	WordEvalNew	Exp.	Negativ-positiv
1	-	Instr 5	-
5	BothNew	Exp.	Inkongruent

Übung: WordSex-Liste

Weight	N.	P.	Wort	Correct	Links	Rechts
1	-	-	Sarah	l	männl	weibl
1	-	-	Michelle	l	männl	weibl
1	-	-	Lisa	l	männl	weibl
1	-	-	Thomas	d	männl	weibl
1	-	-	Max	d	männl	weibl
1	-	-	Johann	d	männl	weibl

Stroop-Test

- Reaktionszeitexperiment
- Klassifizieren der **Farbe** eines Wortes durch Tastendruck
- Entweder neutrale oder Tabuwörter

Stroop-Test

Prozedur:

1. Pause 2000ms
 2. Fix 500ms
 3. Pause 250ms
 4. Target 2000ms
- Reaktion je nach Farbe

4 Listen:

- Normale Wörter
- Tabu-Wörter
- Farbliste
- Ablaufliste

Hausaufgabe

- Text „Schwager und Rothermund (2013) **lesen**
 - nur Introduction und Experiment 1 (bis Results)
 - Passwort bei ROTHERMUND erhältlich
- E-Merge Datensatz **herunterladen + mitbringen**
(unter „Termin 3“ zu finden)



„E-Prime für Fortgeschrittene“
erst im Sommersemester



Das war's erstmal

Bis nächste Woche...