



### Aufgabe 2.1

- a) Welche Affordances und Constraints treten bei einer Foto-Kamera auf? Welche wären wünschenswert?  
b) Welcher Informationsgehalt steckt in folgender Nachricht: **IS ist toll!**

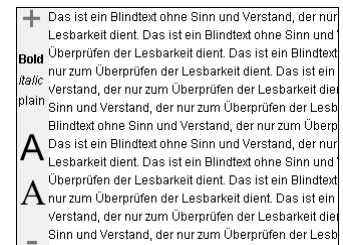
0.1209	:	0.0005	O	0.0002	f	0.0164	v	0.0058	
(	0.0010	;	0.0000	P	0.0021	g	0.0303	w	0.0121
)	0.0010	A	0.0066	Q	0.0000	h	0.0210	x	0.0011
,	0.0068	B	0.0033	R	0.0016	i	0.0648	y	0.0037
-	0.0057	C	0.0004	S	0.0030	j	0.0014	z	0.0097
.	0.0080	D	0.0038	T	0.0021	k	0.0107	"	0.0011
/	0.0002	E	0.0044	U	0.0034	l	0.0329	'	0.0001
0	0.0001	F	0.0033	V	0.0014	m	0.0154	Ä	0.0002
1	0.0018	G	0.0009	W	0.0009	n	0.0831	Ö	0.0002
2	0.0012	H	0.0011	X	0.0001	o	0.0232	Ü	0.0002
3	0.0009	I	0.0022	Z	0.0017	p	0.0063	ß	0.0002
4	0.0007	J	0.0001	a	0.0409	q	0.0001	ä	0.0041
5	0.0003	K	0.0010	b	0.0169	r	0.0541	ö	0.0021
6	0.0001	L	0.0006	c	0.0160	s	0.0517	ü	0.0050
7	0.0001	M	0.0017	d	0.0355	t	0.0531		
9	0.0002	N	0.0008	e	0.1402	u	0.0301		

Buchstabenwahrscheinlichkeiten im Deutschen

### Aufgabe 2.2

Entwickelt in Director ein Programm, anhand dessen die Lesbarkeit von Schrift am Bildschirm überprüft werden kann. Insbesondere sollen Parameter wie Serifen, Schriftgröße, Zeilenabstand, Auszeichnung etc. verändert werden können.

Ein rudimentäres Beispiel ist rechts abgebildet.



### Aufgabe 2.3

Beschreibt mit Hilfe von GOMS (KLM) den Vorgang „Fernseher per Fernbedienung einschalten und Programm 5 wählen“. Benutzt die Zeiten aus dem Skript und beachtet, dass es u.U. auch mehrere Möglichkeiten gibt, ein gewünschtes Programm anzuwählen.

(Nur als Stichwort: **SELECTION**)

Hilfreich kann es sein, zuerst einen entsprechenden Aktionszyklus zu notieren...