

BLANK-O-MATIC

Physical Computing - WS 05/06 - Prof. Reto Wettach

Katrin Lütkemöller & Eva Burneleit

I. Semester Interface-Design - FH Potsdam

BLANK-O-MATIC



BLANK-O-MATIC

Tatsache ist...

Um Personen mit akuten “Aufsteh-Schwierigkeiten” auch wirklich aus dem Bett zu bekommen, benötigt man eine möglichst “aggressive” Weckmethode.

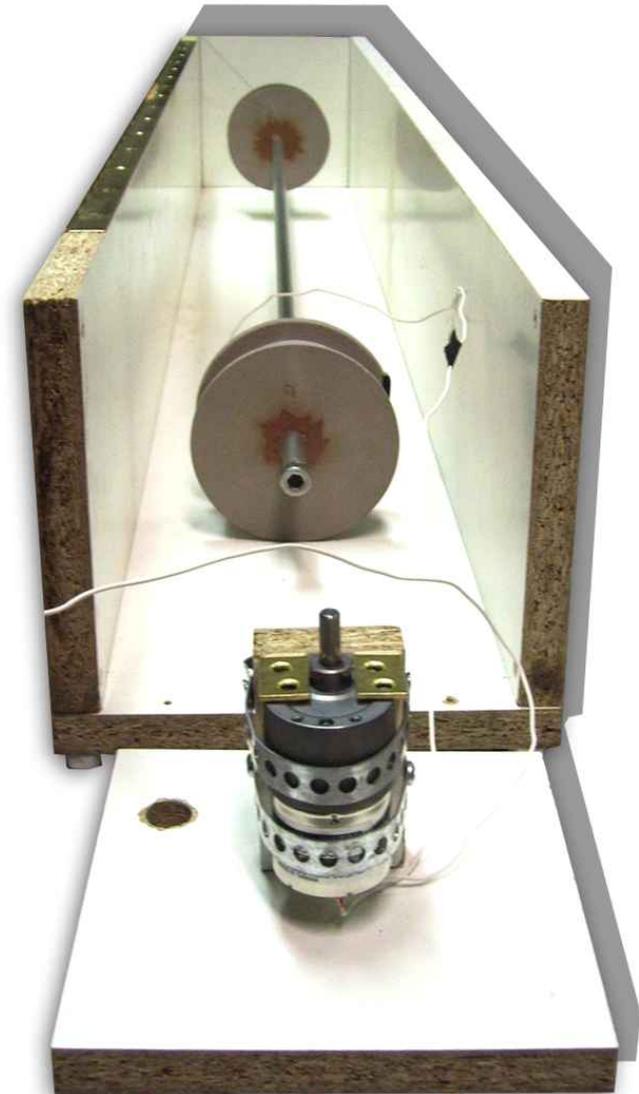
Die Idee...

Eine Bettdecke, die am Morgen automatisch weggezogen wird, ist definitiv eine effektive Methode eine solche Person zum pünktlichen Aufstehen zu zwingen.

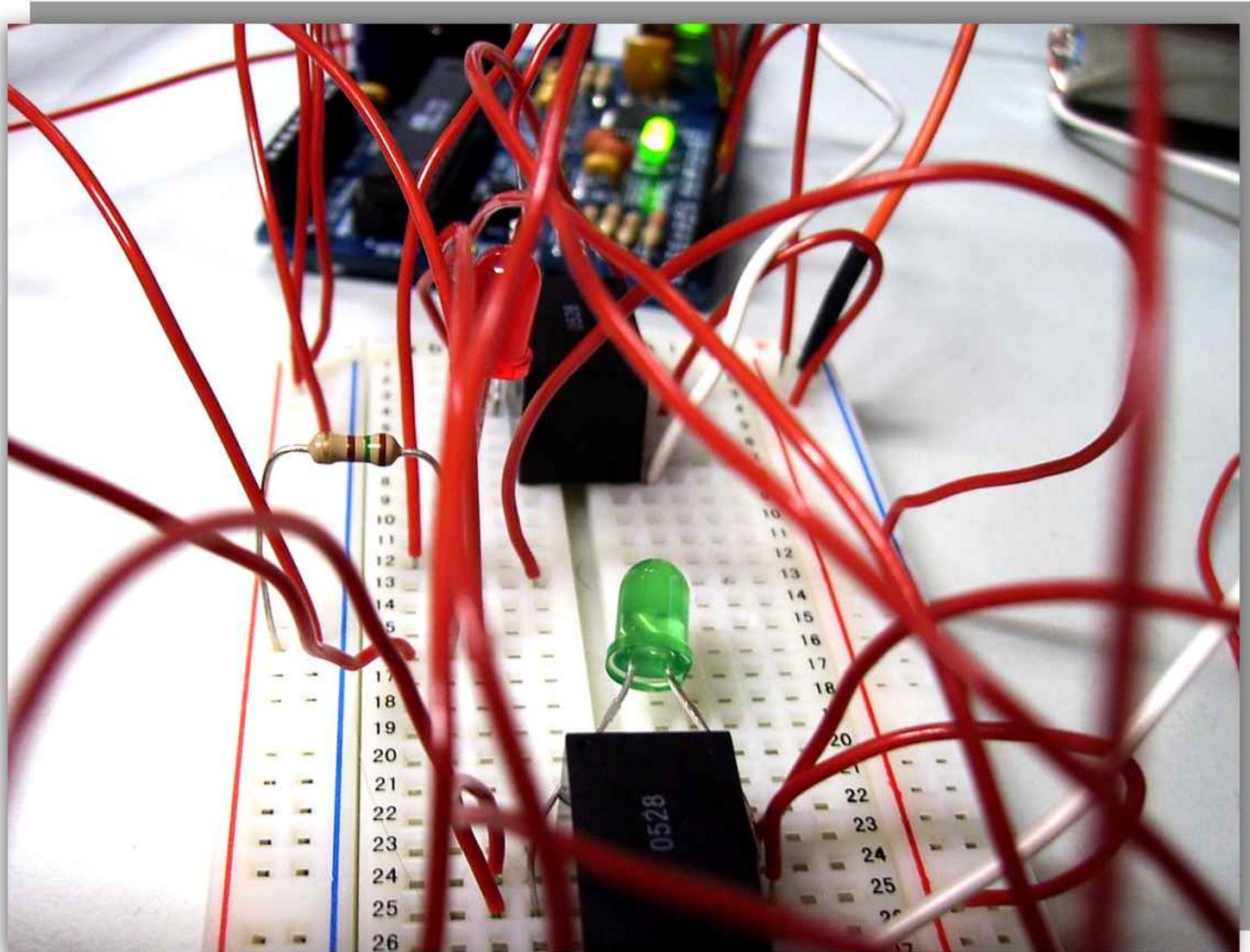
BLANK-O-MATIC

Die Umsetzung...

Mit Hilfe von Seilen in Tunnelzügen an beiden Seiten der Bettdecke wird über eine motorgetriebene Welle die Decke nach und nach weggezogen.



BLANK-O-MATIC



BLANK-O-MATIC



Es befinden sich Drucksensoren an beiden oberen Ecken der Bettdecke, mit denen sie sich anschließend problemlos wieder in die Ausgangsposition zurückziehen lässt.

BLANK-O-MATIC

ENDE