

T.E.A.M.: SEGWAY

Mach mit !

- Gleichgewicht halten, balancieren:

Wie schafft das der Mensch?
Wie schafft das die Technik?

Technik zum Anfassen

- Fahren mit dem Einrad: Selbst balancieren.
- Schüler lernen, wie die Regelung ein stehendes Pendel im Gleichgewicht hält.
- Warum fällt der Einachs-Roller Segway nicht um, wenn der Fahrer der Technik vertraut?

Für Dich !

- Schüler, die Physik mögen!



Die erste Ausfahrt mit dem Segway:
Er fällt wirklich nicht um!

Projektleiter: Prof. Dr. Gerhard Juen
Fachhochschule in Bocholt
Münsterstr.265 / 46397 Bocholt
Tel: +49 2971 2155 928
gerhard.juen@fh-gelsenkirchen.de



TEAM Steuergruppe Kreis Borken
Dr. Gerd Eckstein, Kreis Borken
Prof. Dr. Udo Ossendoth, FH in Bocholt
Hermann Raatgering, Wirtschaftsförderung



Hogeschool  van Arnhem en Nijmegen



Universität Münster

Fachhochschule
in
Bocholt



**TECH and LIFE SCIENCE
ENERGY & BUSINESS
AVIATION & AUTOMOTIVE
MECHATRONICS & ROBOTICS**



Universiteit Twente
de ondernemende universiteit

