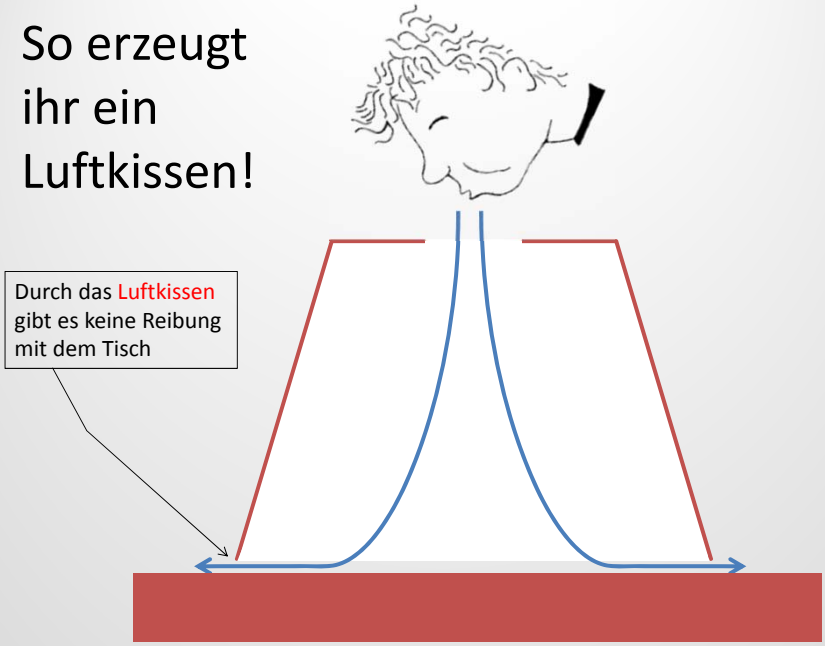
Was ist ein Luftkissen?

So erzeugt ihr ein Luftkissen!



Luftkissenfahrzeug

Ein Luftkissenfahrzeug (engl. Hovercraft) wird durch ein Luftpolster bzw. Luftkissen getragen.

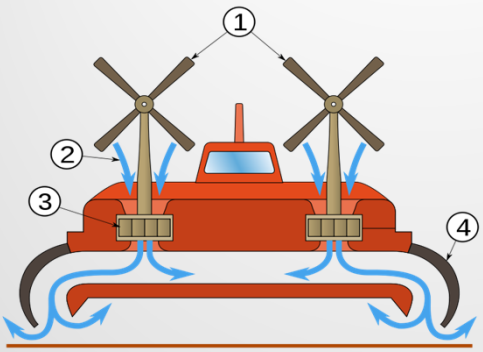
Ein Luftkissenfahrzeug kann auf dem Wasser und auf dem Land fahren!

- Ein Luftkissenfahrzeug (engl. Hovercraft) wird durch ein Luftpolster bzw. Luftkissen getragen.
- Es fährt überwiegend auf Wasser, kann aber auch über ebene Flächen fahren.

☺ Die Reibung mit dem Untergrund ist sehr gering→energiesparender Vortrieb

☹ Braucht viel Energie für das Schweben

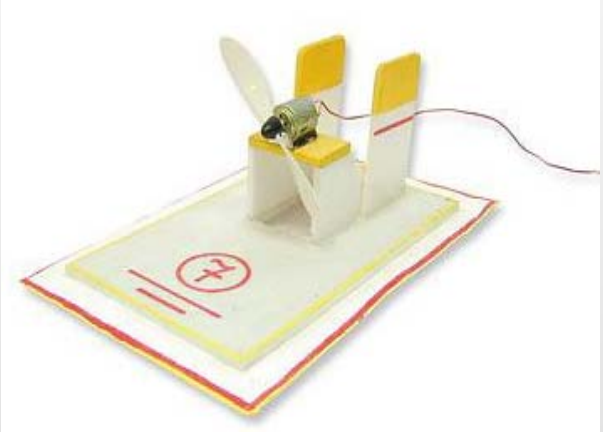
Ein Luftkissenfahrzeug im Querschnitt



1. Propeller
2. Luftstrom
3. Turbine
4. Flexible Schürze

Verschiedene Luftkissenfahrzeuge

als Fähre

für den Rennsport

Euer Luftkissenfahrzeug