TRANSFER- UNDGRÜNDUNGSZENTRUM

Projekt Pedal

Eine Faszination für den Downhill Mountainbike-Sport brachte eine Gruppe von Studenten zu einer Idee mit der sie bald aus dem studentischen Alltag herausragten; eine Faszination, die den Studenten neben der Erfahrung im Konstruktionsbereich auch Anerkennung und sogar Einnahmen brachte.

Ziel des Projektes war es ein Produkt auf den Markt zu bringen, wie es in diesem Bereich noch kein zweites gab. Über die Neukonstruktion entwickelten die kreativen Köpfe ein neues Pedal mit besonderen Anforderungen aus dem Anwendungsbereich:

- Große Oberfläche für sicheren Stand
- Geringes Gewicht und hoher Selbstreinigungsgrad
- Nutzen von genormten Teilen zur einfachen Ersatzteilbeschaffung

Mit ihrer Idee und dem hier entstandenen Prototypen aus Aluminium, konnten die Jung-Erfinder sich bei Schindelhauer Bikes profilieren und arbeiten nun dort.