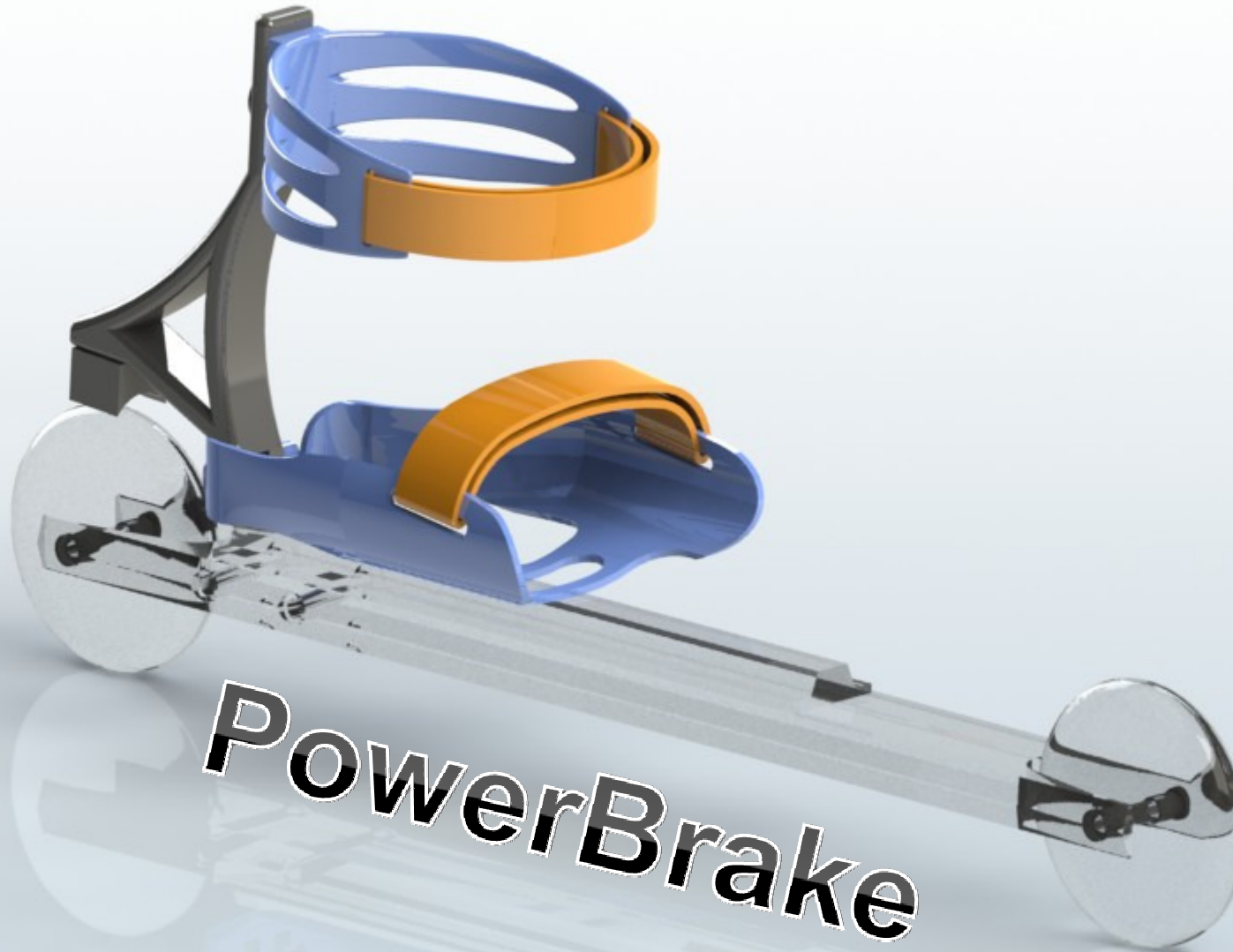


Team Katharina Paulus präsentiert:

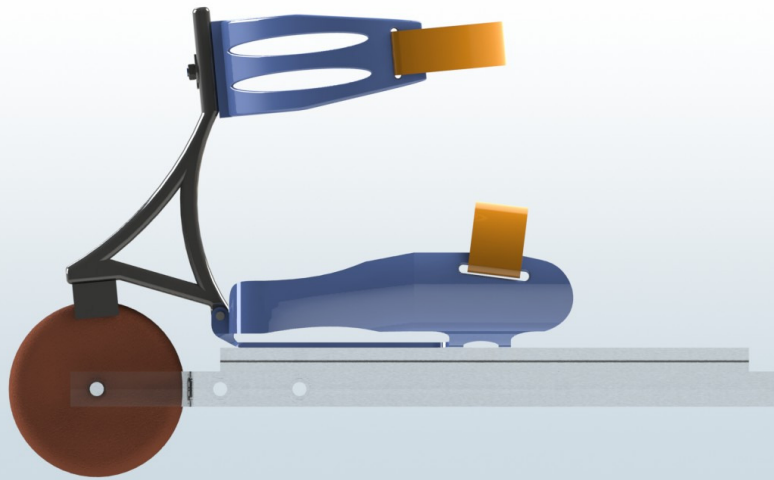


16. November 2011

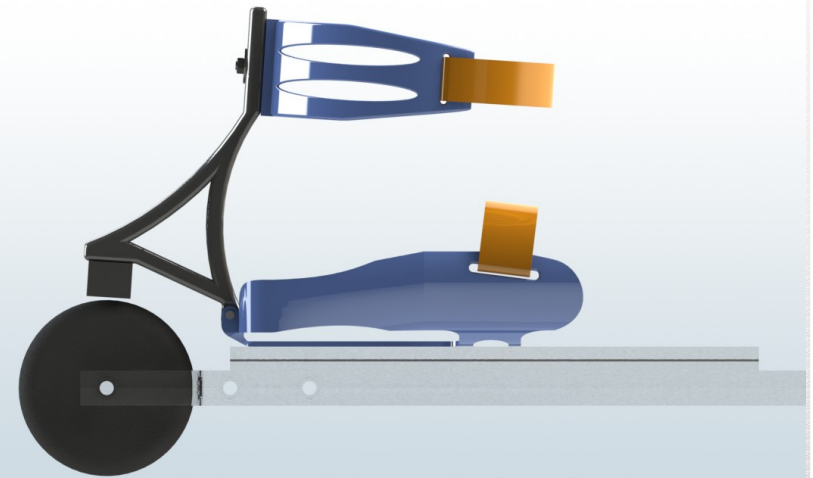
# Gliederung

- Produktbeschreibung
- Produktvergleich
- Kostenrechnung
- Plenumsrückmeldung

# Funktion



Bremsstellung



Ruhestellung

# Powerbrake

Länge	245 mm
Breite	110 mm
Höhe	192 mm
Gewicht	ca. 340 g
Material	ABS-Kunststoff Polyamid 6 mit Glasfaserverstärkung
Anhalteweg	20m bei 20 km/h → Bremskraft 70 N → Ø Bremskraft 200 N = 10,53 m
Versch. Größen	S, M, L



# Vergleich

Anforderungen	„Calf Break II“	Powerbrake
Laufstilvariabel	Ja	Ja
Anhalteweg	< 20m	< 20m
Gendergerecht	Ja	Ja
Betätigen der Bremse	Sicher	Sicher
Neuerungen des Schuhs	Nicht betroffen	Individuell anpassbar
Befestigung	Skimontage	Schuhmontage
Gewicht	582g	Ca. 340g
Schwerpunkt	Hinten	vom Ski gelöst

# Kostenrechnung

<b>Produktkosten</b>	
Materialeinzelkosten	6,82 €
Fertigungskosten	22,50 €
Entwicklungseinzelkosten	1,20 €
Stückzahl	10.000 Einheiten
Summe Kosten/ Jahr	305.200 €
Einzelpreis (UVP)	54,99€
Gewinn	244.160 €

Noch etwas unklar?

Fragen?



Das Team:

Sascha Blunk

Sebastian Brien

Nicolas Hadler

Florian Hempfling

Frederik Hlubek

Sven Kummerfeld

Leonhard Riedel

Michael Röschmann

Jascha Sommer

Malte Stolley

Nils Theede

Sebastian Vach