

Praktikum bei GRACE



The worlds first e-motorbike

GRACE and its ultra rigid patent pending cnc-aluminium frame, is individually handmade in Germany. Powered by only 1.5 horsepowers of lithium-ion batteries the bike is designed to reach top speeds of 55 km/h on a 40km range. It is a modern and premium design object build in the highest standard. It is a lot of fun to drive, and ultra energy efficient. GRACE can be powered carbon neutral by the sun directly, with a few square meters of solar panels.

Beginn: Direkt

Dauer: Min. 3 Monate

Vergütung: Nach Vereinbarung

Deine Aufgaben

- Mitarbeit bei der Vorbereitung der Markteinführung Ende 3. Quartal 2009.
- Ziel des Praktikums wird eine Studie sein, in der:

- 1: Das Produkt „Grace“ beschrieben wird
- 2: Definition der Vertriebs- und Servicestrukturen
- 3: Analyse und Risikoabschätzung Markteinführung USA
- 2: Machbarkeitsstudie über eine Grace Version 2.0
- 3: Gesamtübersicht des e-bike Marktes, Zukunftsaussichten, Wachstumsprognosen, Konkurrenten etc.
- 4: Gesamtübersicht premium Motorrad und Fahrradmarkt
- 5: Detaillierte Berechnungen der Kostenentwicklung von Grace bei sehr hohen Stückzahlen
- 6: Entwicklung diverser Businessplan Szenarien, Global, USA, Europa, Premiumsegment, Massenmarkt etc.

- Vollständige Integration in unser Entwicklungsprojekt.
- Direkte Zusammenarbeit mit dem Gründer, den Industriedesignern, Maschinenbauern, Zulieferern, Werbeagentur etc.

Unsere Anforderungen an Dich

- Begeisterungsfähigkeit für die Bereiche Produktdesign, Innovationsmanagement und Marketingforschung.
- Affinität zu Fahrzeugen und Maschinen, Internet und Interesse an neuen Technologien.
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit MS Office (Power Point, Excel, Word)
- Lösungsorientierte Bearbeitung von Fragestellungen
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Engagement und Spaß am Arbeiten im Team
- Sehr gute Englischkenntnisse

Was wir bieten

- Innovatives und interessantes Arbeiten für das „coolste e-motorbike“ der Welt.
- Ein einzigartiges spannendes Praktikum
- Ein junges und hochmotiviertes Team
- Angenehmes Betriebsklima

Bewerbung

- Bewerbungen bitte mit Foto per e-mail an hecken@grace.de

Projektbeschreibung

Transport Revolution

- Ultra flexible transportation unit
- Simply our e-motorbike can be taken anywhere
- Seamless transportation jumps
- Street to train to car to aircraft
- Transport between urban, suburban and greenbelt areas
- Streetlegal with full motorcycle lighting
- Significantly lighter than e-motorcycles
- More flexible than e-scooters
- Greatly more stable than a standard e-bike
- A lot of fun to drive

Ecological Revolution

- 1 Kilowatt, 1/70 of a Smart Microcar
- 20-40 cents for 100 kilometers
- Same energy consumption as a Microwave
- No noise, no emissions
- Minimum weight for maximum output
- Powered Carbon Neutral
- Only a few square meters of Solar panels required
- Optimal man&machine indenting

Handmade in Berlin/Germany

- Handmade for every client individually
- 3 different frame sizes race, mountain, women
- 64 different individual colors
- 1kW brushless hub motor
- 32 kg total system weight
- 13AH capacity on 48V lithium-ion battery
- 1 hour recharge
- 45 to 55km/h top speed depending on legal status
- 30 to 50km range depending on driver pedaling
- €5000-€8000 depending on configuration

Form follows function

- Patent pending cnc-aluminium diamond frame
- Batteries and electronics are integrated in the frame
- Amazing to drive and simply beautiful
- Full Physical stability for high speeds
- Ultra rigid frame compared with standard e-Bikes
- Maximum possible quality
- Made for the global premium luxury market
- A very cool piece of machinery

**HIGHLY CONFIDENTIAL PRE-MARKET INFORMATION
DO NOT SEND OR POST THIS ANYWHERE WITHOUT CONFIRMATION**