

Science Park

The High Tech Incubator

ESA

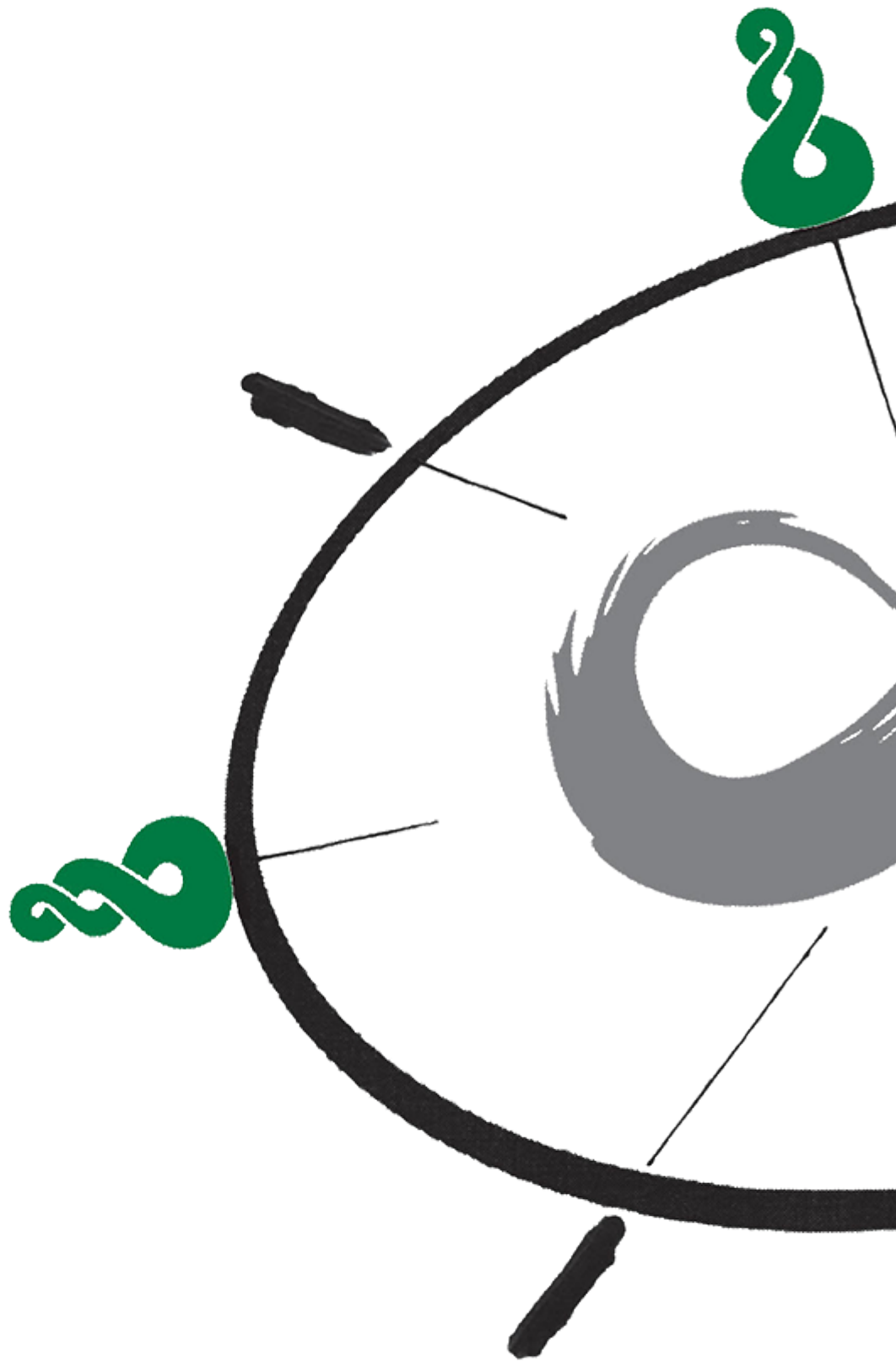
 **esa** space solutions

Austria esa-bic.at

Page

www.sciencepark.at





Charge Made Good – CMG

Mit der Revolution des Yachtkonzepts unbegrenzte Energie nutzen

Charge Made Good ist ein völlig neuer Designansatz für Segelyachten. Dank intelligenter Energiesysteme müssen sie nie wieder über den Strom- oder Wasserverbrauch an Bord nachdenken. Ab nun können sie Lebensstandards wie an Land auf dem offenen Ozean genießen und den Atlantik in nur 15 und nicht 20 Tagen überqueren.

Wir entwickeln eine neue Art eines globalen Erkundungsschiffs mit unbegrenzter Reichweite, welches noch nie dagewesenen Komfort bietet. Hierfür wird Wind, Sonne und ein GNSS-gesteuerter Algorithmus genutzt.

USP

Ein sicheres, emissionsfreies Schiff, das einen CMG-Algorithmus nutzt, der es erlaubt, den Standards des Lebens an Land kostengünstig auf den offenen Ozeanen zu genießen.

Zielmarkt

CMG will einen technologischen Wandel im Yacht-Design bewirken.

Weltraumbezug

Der Bezug zur Weltraumtechnologie ist für unser Projekt zentral. Die Nutzung weltraumbasierter Informationen für die Navigation, Kommunikation und Wettervorhersage ist entscheidend für die Designphilosophie, die Funktionalität des Schiffes und für das Projekt als Ganzes. Als CMG-Partner nutzen sie weltraumbasierte Daten zur algorithmischen Berechnung ihrer "CMG" und verwenden global gesammelte Informationen zur Planung ihrer Reise, um die Ankunftszeit und die unterwegs verbrauchte bzw. erzeugte Menge an Energie und Wasser zu errechnen.



Andrew Cass

Contact: Andrew Cass (andy@chargemadegood.com)

Website: <https://chargemadegood.com/>