

Science Park

The High Tech Incubator

ESA

 **esa** space solutions

Austria esa-bic.at

Page

www.sciencepark.at





GEMMA Technology

GEMMA Technology hat eine RF Propulsion Technologie erfunden mit der ein Rekord in der Leistungsdichte (kW/kg) erreicht werden soll

Die GEMMA Technology OG wird einen RF Propulsion System DDA & DDD - Direct Dynamic.Aeronautics & Drive entwickeln.

Das Hauptziel der GEMMA Technology OG ist es eine alternative im Rennen der Leistungsdichte ($>26\text{kW/kg}$) zu entwickeln. Unter dem momentanen Framework scheint das nur erreichbar mit Supraleitung. Unser RF Leistungssystem wird viel leichter als konventionelle Powertrains. Es braucht kein schweres Gehäuse, Läger, Wellen, Getriebe, etc. Für aeronautische Anwendungen wird ein Propulsion System entwickelt.



Team GEMMA Technology

Contact: Office (gemma369.schmidt@gmail.com)