



TAO Trans-Atmospheric Operations GmbH



Die TAO-Group besteht aus den selbständigen Firmen TAO Technologies GmbH, TAO Trans Atmospheric Operations GmbH und TAO Neue Antriebstechnologien GmbH. Die erste der TAO-Firmen wurde 2001 von Prof. Dr. Ing. Bernd-Helmut Kröplin gegründet. Prof. Dr. Kröplin war damals Leiter des Institutes für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen (ISD) der Universität Stuttgart. Bekannte Projekte aus seiner Feder sind das erste Solarluftschiff der Welt „Lotte“, das im Januar 2015 ins Zeppelin Museum aufgenommen wurde, sowie die Entwicklung der Höhenplattform (HAP) für Telekommunikation aus der Stratosphäre: für diese Idee hat Prof. Dr. Kröplin 1999 den Körber-Preis erhalten. Derzeit arbeiten ca. 40 Ingenieure, Wissenschaftler, Chemiker und Konstrukteure an u.a. der Entwicklung des SkyDragons, einem Fluggerät, das in 20km Höhe stationären Telekommunikations-Service bietet. Dazu gehört auch die Batterieentwicklung für große Höhen.

Anschrift

Industriestraße 15
70565 Stuttgart

Tel. 0711 - 131 620

www.tao-group.de
info@tao-group.de

Daten & Fakten

Mitarbeiter 40

Referenzen Several European research projects with the EU as well as for the Federal State of Baden-Württemberg