

A.A.T.S. GbR

Alternative Antriebe

Technische Sonderlösungen

Leistungsprofil und Kompetenzen der A.A.T.S.

Inhaber: Dipl. Ing. Thorsten Hirschfeld, geb.: 07.09.1963 in Berlin;
Dipl. Kfm. Marco Limberg, geb. 18.03.1962 in Königswusterhausen;

Geschäftsinhalte, Gegenstände der Tätigkeit der A.A.T.S. GbR:

- Installation, Konstruktion, Montage und Service alternativer Antriebssysteme für mobile und stationäre Verbrennungskraftmaschinen
- Entwicklung und Realisierung technischer Einzel- und Sonderlösungen, im Besonderen:
 - > Konstruktion von Teilen und Baugruppen
 - > Beratung bei der Umsetzung von Sonderlösungen,
 - > Anwendung alternativer Technologien,
 - > Vermittlung von bereichsspezifischen Leistungen
- Alternative Antriebe mit ökonomischer und ökologischer Komponente/Wirkung sind:
 - > Autogasanlagen (LPG)
 - > Erdgasanlagen (CNG)
 - > Systeme zur Nutzung von Bioethanol, Pflanzenölen
 - > Elektroautos
 - > andere Innovationen als anwendungsorientierte Weiterentwicklungen für weitere Alternativmedien

Das insgesamt 6-köpfige Team kann auf über 8 Jahre praktische Erfahrung (Einbau und Eigenentwicklungen) insbesondere im Bereich Autogas zurückgreifen.

Es werden von uns Neu- und Gebrauchtfahrzeuge verschiedener Typen, auch „Exoten“ und Oldtimer im Auftrag von Autohäusern, Händlern und von Einzelkunden auf die Nutzung alternative Antriebsmedien umgerüstet.

Referenzkunden sind neben mehreren 100 Einzelkunden u.a.:

Ford Autohaus Lukat GmbH Bernau; Ford Autohaus Stephan Berlin;
Autohaus Sven Erkner GmbH, Rüdersdorf, Strausberg, Oranienburg (Skoda, VW, Audi);
Betriebe der Koch Gruppe AG (Mazda, Citroen, Skoda, Volvo);
Renault Retail Group, NL Tempelhof, NL Lichtenberg (Renault, Dacia),
Autohaus Möbus (Audi, VW)
Autohaus Berlin GmbH (Audi, VW)
Peugeot Berlin/ Brandenburg; Lichtenberg, Weißensee

Herausragende Partnerschaften:

Seit Mitte März 2009 ist die Firma A.A.T.S. für den Großraum Berlin/ Brandenburg Autogas-kompetenzzentrum und Partner der Eurospar Autogassysteme GmbH.

Seit Mitte Mai 2009 ist die Firma A.A.T.S. in der Region Berlin/ Brandenburg erster Händler sowie Technik- und Servicepartner der niedersächsischen EcoCraft Automotive GmbH (Hersteller und Anbieter des ersten Serien-Elektrokleintransporters).

Dipl. Ing. Thorsten Hirschfeld ist weiterführend auch als KfZ- Sachverständiger und Gutachter im Bereich alternative Antriebe tätig.

Dipl. Kfm Marco Limberg leistet zusätzlich beraterische Tätigkeit für Unternehmer und Unternehmen.

A.A.T.S. GbR

Alternative Antriebe

Technische Sonderlösungen

Leistungsbeispiele der A.A.T.S. technische Einzel- und Sonderlösungen: **Bereich Flugzeugmodellbau und -betrieb, allgemeinen Luftfahrt (Sportfliegerei, UL)**

Wir, Thorsten Hirschfeld (Dipl. Ing. für Motorentchnik und technische Sonderlösungen, Gutachter, Fluglehrer usw.) und Marco Limberg (Dipl. Kfm., Manager, Vertriebler) sind als Sportflieger mit diversen Erfahrungen innerhalb der General Aviation besonders in der Modell- und UL-Fliegerei ausgestattet.

Hier einige konkrete Leistungsbeispiele:

- Bau und Betreiben verschiedener Modellflugzeuge
- Reparatur und Instandsetzung struktureller Baugruppen (Metall, GFK, CFK, Bespannung; incl. fachgerechter Lackierung),
- Wartung und Instandsetzung von LFZ- Motoren (Jabiru, Rotax, Limbach, ect.)
- Beteiligung an mehreren Bauprojekten von Luftsportgeräten und LFZ:
 - > Neubau 4x UL Wild Thing WT-01, WT-02
 - > Neubau 1x UL MCR 01
 - > Neubau 1x Zenair Zodiac CH601 DX UL
 - > Begleitung Eigenbau und Erreichung der vorläufigen Verkehrszulassung (VZ) mit Kiebitz UL (M. Platzer) mit Motor Nissan Micra
 - > Generalüberholung Comco Ikarus C 22 A
 - > Ausrüstung Comco Ikarus C 22 Aero mit Motor Jabiru 2200 bis VZ
 - > Umbau UL Wild Thing WT-02 von Rotax 912 UL auf Jabiru 3300
 - > Überarbeitung der Bespannung und des Kompletanstrichs AN- 2 nach historischen Vorlagen
 - > Reparatur FK- 9 (Tragwerk, Fahrgestell)
 - > aktuell: Instandsetzung Landeunfall UL Wild Thing WT-01, bis Wiederzulassung;