

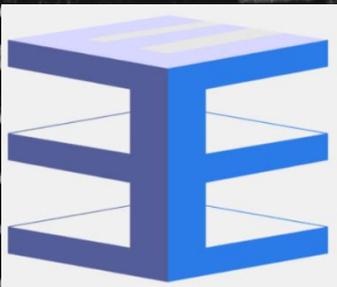
Flugauto „MACRONIX“

Die innovative Ideen-Schmiede

Environmental-Engineering-Europe

Schleswig-Holstein

E-Mail
kontakt@eee.de



Flugauto „MACRONIX“

[Kurzbeschreibung]

Die wichtigsten Positivmerkmale vor der technischen Beschreibung:

- Die Umsetzbarkeit eines inzwischen alten Menschheitstraums
- die zukunftsgerichtete Notwendigkeit zur Reduzierung unseres schon gegenwärtig bestehenden Verkehrsinfarkts, sprich: partielle Straßen-entlastung
- für den vorrangigen Einsatz von Rettungs-, Ordnungs- und Sicherheitskräften wie Notärzte, Feuerwehren, Polizei, National- und angegliederten Hilfsdiensten, Straßenwacht, Verkehrslenkungen usw.
- die reale Möglichkeit, mit diesem Flugauto aus dem fließenden Verkehr heraus von der Straße in die Luft zu gehen und umgekehrt, um so Stau-Beeinträchtigungen zu umgehen und Zeit und Wege zum Zielpunkt zu verkürzen
- Ökologisch ist das Flugauto „MACRONIX“ von keinem anderen bisher existierenden Straßen- und auch Luftfahrzeug in Bezug von Verbrauchs-effizienz und damit in Umwelt- und Ressourcenschonung zu toppen
- durch größtenteils simple Serienkomponenten ergeben sich neben dem niedrigen Verbrauch, extrem ökonomische Produktions-, Unterhaltungs- und Wartungskosten mit langzeitigem Werterhalt
- durch Joysticksteuerung extrem leicht im Flugbetrieb zu bedienen (normalerweise kein Pilotenschein dafür erforderlich)
- sehr hoher Sicherheitsstandard durch schon bestehende personelle und elektronische Luftleitsysteme
- durch Bordcomputerübernahme vieler technischer Flug-Abläufe und Manöver theoretisch kein Absturz möglich
- absolut zukunftssicher

Technische Beschreibung

Unsere Erfindung besteht aus einem zu 100 % straßentauglichen Kraftfahrzeug gemäß Stand der Technik, welches auf Grund seiner besonderen Konstruktion ohne Einschränkungen, ähnlich einem Drehflügler (sogen. Hubschrauber), ebenso uneingeschränkt, bzw. sogar wesentlich verbessert flugtauglich ist.

Die Besonderheit besteht darin, dass wir durch unsere Motorenerfindung und Nachträge hierzu (Gebrauchsmuster-Nummern 202011 109 044.6 und 202012 006 098.8) eine Motorentechnologie mit einer überaus großen Leistungsfähigkeit bei sehr geringem Gewicht entwickelt haben, die dieses besondere fahr- und flugfähige Fahrzeug erst ermöglicht.

Im Gegensatz zu allen anderen bisher straßen- und gleichzeitig flugtauglichen Fahrzeugen benötigt es auf Grund seiner speziellen Bauweise keine Start oder Landebahn, sondern kann unter Berücksichtigung erforderlicher Sicherheitsabstände beim Starten und Landen aus dem fließenden Verkehr heraus vom Straßen- in den Flugmodus wechseln und umgekehrt.

Vorerst können willkürliche aber variable Abmessungen zugrunde gelegt werden:

Damit sind übliche Durchschnittswerte ab gehobener Mittelklassefahrzeuge gegeben, selbst in den Übergangsmodi. Die Ausrüstungen für den Straßenbetrieb, entsprechen dem üblichen Stand der Technik.

Der Antrieb kann sowohl über die Hinterräder als auch über die Vorderräder erfolgen, ebenso ist ein Allradantrieb möglich und vorzuziehen.

Als Antriebsmedium für beide Modi (Straße / Luft) dient unsere o.g. Motorerfindung und diese entweder ausgeführt als Hydraulikdruck- und / oder als Stromlieferant.

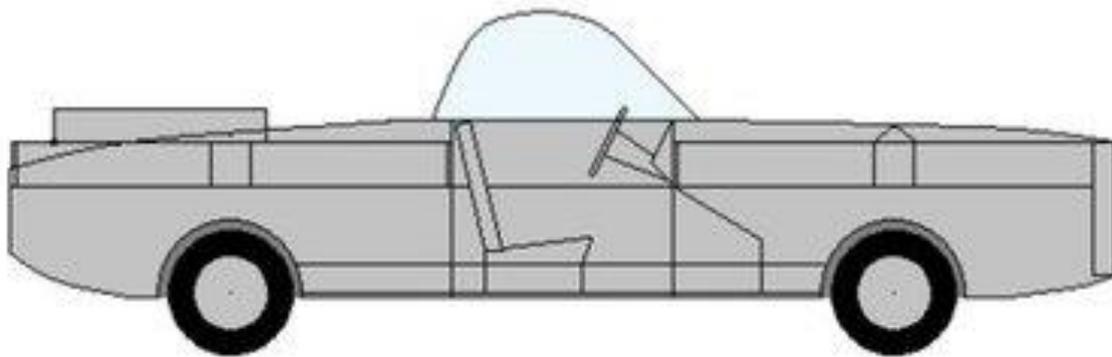
Beide Varianten sind damit kupplungsfrei und problemlos ansteuerbar, wobei die Antriebsmotoren aufgrund ihrer geringen Dimensionen unmittelbar vor oder hinter den Bremsscheiben auf die Radachsen aufgebracht werden können. Das erhöht zwar die zu federnde Masse, ist aber letztendlich relativ unwesentlich.

Bei Einsatz dieser Antriebsmotoren entfallen gleichzeitig: Das übliche Schalt- oder Automatik-Getriebe, die Kardanwelle, weitere Zwischenwellen und das Differentialgetriebe, mithin etliche Bauteile und damit Gewichte.

Es werden nur die zwei Hydraulik-Zu- und -Rücklaufschläuche oder eben Stromleitungen / Kabel zu jedem Rad hin benötigt.

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir an dieser Stelle keine weiteren technischen Details veröffentlichen.

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, kontaktieren Sie uns gern. Wir werden uns dann mit Ihnen in Verbindung setzen und Ihnen nähere Informationen zukommen lassen.



AIRCAR

„MACRONYX“

[Seitenansicht im Straßenmodus]