



Petition 120863

Kraftfahrzeugtechnik - GTL-Diesel (Gas-to-Liquids) deutschlandweit in allen Tankstellen

Text der Petition

Mit der Petition wird gefordert, dass der GTL-Diesel (Gas-to-Liquids) deutschlandweit in allen Tankstellen zu Verfügung gestellt wird und der herkömmlichen Standarddiesel verboten wird. Gleichzeitig ist er eine Alternative zum Ziehen einer Anhängerlast von 3,5 Tonnen, welches ein E-Auto zur Zeit nicht durchführen kann.

Begründung

Die Luftqualität ist in vielen Städten ein wichtiges Thema. Der GTL-Diesel ist ein innovativer synthetischer Dieselkraftstoff, der aus Erdgas gewonnen wird. Er verbrennt sauberer als herkömmlicher Dieselkraftstoff auf Erdölbasis und produziert somit weniger lokale Emissionen und bietet zudem ein Potential, die Luftqualität durch Reduzierung der lokalen Emissionen zu verbessern. Ein wesentlicher Vorteil ist, dass GTL-Diesel ohne Umrüstung oder Modifikationen in vorhandene Dieselfahrzeuge getankt werden kann. Durch den Umstieg auf GTL-Diesel können Fuhrparkmanager deshalb ohne Investitionen in eine neue Tankinfrastruktur einen neuen sofortigen lokalen Emissionsvorteil herbeiführen.

Außerdem hat GTL-Diesel weitere wichtige Vorteile zu bieten,

- er ist nicht giftig
- besonders geruchsarm
- leicht biologisch abbaubar
- hat ein geringes Gefährdungspotential
(enthält kein Schwefel und keine aromatischen Verbindungen)

Hauptvorteile von GTL-Diesel:

- Trägt zur Senkung lokaler Emissionen bei
- In neuen und älteren Fahrzeugen sofort einsetzbar
- Keine Investitionen in die Infrastruktur erforderlich
- Kann Motorenlärm reduzieren
- Verringerung Gesundheitsrisiken im Umgang mit dem Kraftstoff
- Bessere biologische Abbaubarkeit und Wassergefährdungseinstufung.