

# AIXAM ELEKTRO

AB 16 JAHREN AIXAM FAHREN



[WWW.AIXAM.DE](http://WWW.AIXAM.DE) • DAS LEICHTAUTO.



Modellreihe Elektro

# Genießen Sie eine neue Art der Fortbewegung



LEISE



UMWELT  
FREUNDLICH



SPARSAM



EINFACH



SICHER



## Die innovativen elektrisch betriebenen Leichtkraftfahrzeuge

Der Marktführer der Leichtkraftfahrzeuge, AIXAM, hat unter dem Namen eAixam eine Modellreihe mit 100% elektrischen Leichtkraftfahrzeugen herausgebracht. Der eAixam ist mit seiner Innovativen Antriebstechnik einzigartig in seiner Klasse.

Es gibt den eAixam in zwei Modellen: eCity und eCoupé. Bei der Entwicklung des eAixam wirkten jahrelange Erfahrung, modernste Forschung und innovative Ansätze kongenial zusammen. Die Modellreihe profitiert von einem leistungsstarken Hersteller und mehr als 25-jähriger Erfahrung mit Elektrofahrzeugen.

Das Elektrofahrzeug bietet eine individuelle Mobilität für verantwortungsbewusste Menschen. Diese neue Art der Fortbewegung hat zahlreiche Vorteile:  
Komfort, Laufruhe, gute Ausstattung und Umweltschutz.

eAixam heißt Sie Willkommen in der Welt der Elektrofahrzeuge.



eCITY



eCOUPÉ



0%

Lärmbelästigung

100%

Fahrvergnügen



# Genießen Sie die **Stille**

**Mit dem elektrischen Antrieb fahren Sie leise, das ist für Sie und Ihre Mitmenschen entspannend.**

Wenn Sie den Schlüssel umdrehen, hören Sie kein Motorengeräusch. Nur die Kontrollleuchten leuchten auf und zeigen Ihnen, dass Ihr eAixam bereit ist, Sie zu Ihrer nächsten Verabredung zu bringen.

Die nahezu absolute Stille erscheint zunächst ungewohnt, aber bald genießen Sie die ruhige und komfortable Atmosphäre in Ihrem Fahrzeug. So kommen Sie immer erholt an Ihr Ziel.

Die Stille genießen oder sich mit dem Beifahrer unterhalten, Musik oder Radio hören..., entscheiden Sie selbst, was Sie beim Fahren hören möchten.

Ihre lärmfreie Fortbewegung hilft dabei, den Lärmpegel in Ihrer Umgebung zu senken, Sie werden so zum Vorreiter eines neuen urbanen Bewusstseins.

Entdecken Sie das Vergnügen, 100% elektrisch zu fahren.



GERÄUSCHLOS 



0%

CO<sub>2</sub> Emission

# Schützen Sie unsere Erde

**Fahren Sie elektrisch. Nutzen Sie eine verantwortungsbewusste Mobilität.**

Ein elektrisches Leichtkraftfahrzeug zu benutzen, heißt jeden Tag etwas für die Umwelt zu tun. Ihr Fahrzeug produziert keine schädlichen Abgase, Rußpartikel oder Stickoxide, sondern trägt mit jeder Fahrt zum Schutz unserer Erde bei.

eAixam entwickelt und produziert für Sie umweltfreundliche Fahrzeuge, die Ihrem ökologischen Bewusstsein entsprechen.



UMWELTFREUNDLICH



Weniger als **2,50€**  
pro 100 km\*

**Unterhaltskosten  
gesenkt!**

# Fahren Sie sparsam

Ihr Fahrzeug fährt sparsam - im täglichen Gebrauch und auf seine Lebensdauer bezogen.

Die Lithium-Batterien sorgen für eine gute Reichweite Ihres Elektrokraftfahrzeugs.

Die Verbrauchskosten liegen bei weniger als 2,50 € pro 100km\*! Mit dem Kauf Ihres Elektrofahrzeugs reduzieren Sie sofort Ihre alltäglichen Ausgaben.

Die elektrische Antriebstechnik benötigt weniger mechanische Teile, die sich beim Gebrauch abnutzen. Schluss mit Filtern, Keilriemen, Auspuff und Zündkerzen, die gewechselt werden müssen. Die rekuperativen Bremsen, die beim Bremsvorgang Energie in die Batterie zurück speisen, wandeln kinetische Energie in elektrische Energie um und schonen so die Bremsbeläge.

Das Fahrzeug ist wartungsarm und spart somit Kosten.



SPARSAM

\* Auf Grundlage einer durchschnittlichen Reichweite von 75 km und einem Strompreis von 0,25€ / kWh

Schnelles Laden

**3h30**



**220 V** An einer gewöhnlichen  
Haushaltssteckdose



# Tanken Sie Energie

Es ist so einfach Ihren eAixam wieder aufzuladen.

Sie müssen nicht mehr zur Tankstelle fahren, Sie benötigen nur Zugang zum Stromnetz, um Ihr Fahrzeug wieder aufzuladen. Eine gewöhnliche Haushaltssteckdose reicht dafür aus.

Eine digitale Anzeige zeigt Ihnen beim Fahren ständig Informationen zur verbleibenden Reichweite der Batterien.

Dreieinhalb Stunden reichen aus, um eine leere Antriebsbatterie wieder zu 100% aufzuladen.

Die Ladeintensität geht nicht über 10 Ampere hinaus und die Leistung des Ladegeräts in Ihrem Fahrzeug entspricht der Leistung eines gewöhnlichen Haushaltsgeräts.



EINFACH



bis zu  
**110 km**  
Reichweite\*



**5 Jahre**  
Garantie auf Batterien

\*unter Testbedingungen - Durchschnittliche Reichweite 75 km bei normalem Gebrauch.



# Einfach los fahren

## Ausreichende Reichweite für Ihre täglichen Besorgungen.

Wenn Ihre tägliche Fahrstrecke im Durchschnitt 75 km nicht überschreitet, hat Ihr eAixam auch bei intensiver Nutzung eine ausreichende Reichweite.

Die Reichweite hängt von den Nutzungsbedingungen ab: Wetterverhältnisse, Fahrweise, Zuladung, Straßenverhältnisse, usw. All diese Parameter beeinflussen die Reichweite Ihres Fahrzeugs.

Die Erfahrung von eAixam in der Elektrofahrzeug-Technologie sowie die 5-Jahres-Garantie auf die Batterien sorgen dafür, dass Sie Ihre täglichen Besorgungen und Wege ganz gelassen erledigen können.



SICHER

eCity



Wählen Sie unter vielfältigen  
Ausführungen Ihren eAixam

# Äußerst praktisch

Der **eCity** ist das  
Kompaktmodell der  
Reihe **eAixam**

Der **eCity** eignet sich perfekt als modernes Stadtmobil. Sein unverwechselbarer Charakter verbindet modernes Design mit raffinierten Detaillösungen.

Dieses kompakte Modell wird Sie mit seinen dynamischen Linien, den gelungenen Formen und seinem lebhaften Temperament schnell überzeugen.

Den **eCity** gibt es in den Ausführungen Primo, Evo oder Premium.



MODELLE  
**e City** **Primo**  
**e City** **eVO**  
**e City** **Premium**

## **eCity: Technische Daten**

- Kofferraumvolumen: 700 Liter
- Asynchron-Motor 4 kW
- Antriebsbatterien mit Lithium-Technologie
- Energie vollgeladen: 6,1 kWh
- Max. Geschwindigkeit: 45 km/h
- Max. Reichweite: 110 km
- Mittlere Reichweite: 75 km (je nach Nutzungsbedingungen)



aixam  
city

eCoupé



Entdecken Sie die zahlreichen Möglichkeiten,  
Ihren eCoupé S, Premium oder GTI mit einer  
ganz persönlichen Note zu versehen..

# So sportlich

eCoupé, ein echter  
Blickfang.

Die Linien sind klar, die Erscheinung ist schnittig und wohlgeformt. Der eCoupé hat eine elegante Dynamik und bietet mit seinen drei Ausführungen für jeden Geschmack das besondere Etwas.

Um Ihren eCoupé unverwechselbar zu machen, können Sie zusätzlich verschiedene Dekorationen auswählen.

## eCoupé: Technische Daten

- Kofferraumvolumen: 800 Liter
- Asynchronmotor 4 kW
- Antriebsbatterien mit Lithium-Technologie
- Energie vollgeladen: 6,1 kWh
- Max. Geschwindigkeit: 45 km/h
- Max. Reichweite: 110 km
- Mittlere Reichweite: 75 km (je nach Nutzungsbedingungen)



MODELLE  
**e Coupé S**  
**e Coupé Premium**  
**e Coupé GTi**



## So macht Fahren Spaß!

Nehmen Sie auf dem Fahrersitz Platz. Schalten Sie mit dem komfortablen Schalthebel sanft in den Vorwärtsgang und fahren Sie einfach los. Ein Blick auf die Energieanzeige informiert Sie über den Ladezustand Ihres Fahrzeugs und damit die verbleibende Reichweite.

Genießen Sie das Gefühl von Leichtigkeit, die Laufruhe, die leichte Bedienbarkeit und den unübertroffenen Komfort.

Die ergonomischen Bedienelemente und durchdachten Details Ihres Fahrzeugs machen das Fahren zu einem Vergnügen.

# Natürlich komfortabel



## ARMATURENBRETT

Alle Bedienelemente sind leicht zugänglich. Der Fahrgastraum großzügig dimensioniert und die Bordinstrumente brauchen den Vergleich mit gut ausgestatteten größeren Fahrzeugen nicht zu scheuen. Alles wurde entwickelt, um Ihre täglichen Fahrten so angenehm wie möglich zu gestalten.

## RÜCKFAHRKAMERA

Komplett neues Design mit erweiterten Funktionen und neuester Technik. Es erwartet Sie ein umfangreiches Multimedia-System mit Touchfunktion, CD sowie eine Rückfahrkamera. Mit dieser Neuentwicklung bietet Aixam ein Multimedia-System der neuesten Generation: eine intuitiv zu bedienende Bluetooth Benutzeroberfläche, die auf Berührung reagiert...

## ZWEI VOLLWERTIGE FAHRZEUGSITZE

Fahrer und Beifahrer haben bequeme Sitze mit ergonomischen Details und serienmäßig eingebauten Kopfstützen.



### AUSSTATTUNG

Hohe Qualität, exakte Verarbeitung, edle Materialien, leicht zugängliche Bedienelemente: Alles für Ihren Komfort.



### GROSSZÜGIGES PLATZANGEBOT

Die neuartige Elektro-Technologie des eAixam erlaubt die Platzierung der Batterien unter dem Kofferraumboden. So bleibt des Kofferraumvolumen voll erhalten.



### PANORAMA DACH (NUR COUPÉ)

Die Option Panorama-Schiebedach, lässt viel Luft und Licht in Ihr Fahrzeug. Hinter den Sitzen verschwindet das Dach bei schönem Wetter schnell und sicher, ohne viel Platz im Kofferraum zu beanspruchen.



# Ihr **eAixam** ist nicht nur einfach ein Fahrzeug. Es verkörpert mit seiner innovativen Technik den Respekt vor der Natur.

## 20 Jahre Erfahrung mit Elektrofahrzeugen

Aixam-Mega entwickelt seit über 20 Jahren leichte und kompakte Elektrofahrzeuge sowohl im Nutzfahrzeug-, wie im Personalfahrzeugbereich. Beide Marken streben dabei nach einer stetigen Verbesserung von Leistung und Komfort ihrer Modelle.

**eAixam** ist eine Modellreihe von Personalfahrzeugen, die von der großen Erfahrung des Herstellers mit Elektrofahrzeugen profitiert.

## Die **elektrische** Technologie

Ihr **eAixam** ist mit Lithium-Ionen-Batterie ausgestattet.

Dieser leichte Batterietyp ist für den Einsatz in einem Leichtkraftfahrzeug, dessen Gewicht optimiert ist, ideal geeignet. Er erzielt die besten Leistungs- und Reichweitenwerte in Relation zur Masse des Fahrzeugs. Die Batterien haben außerdem den Vorteil, nicht dem Memory-Effekt zu unterliegen.

Leichtkraftfahrzeuge sind aufgrund ihrer durch eine europäische Regelung festgelegten Konstruktionsmerkmale besonders für einen elektrischen Antrieb geeignet:

- Maximales Leergewicht (ohne Batterie) von 350 kg
- Maximale Leistung von 4 kW,
- Maximale Geschwindigkeit von 45 km/h
- Ideal geeignet für den täglichen Kurz- bis Mittelstreckengebrauch

Die verwendeten Batterien haben die anspruchsvollsten Sicherheitstests bestanden und wurden u.a. von EDF, CEA, INERIS und der UTAC erfolgreich getestet.

## Rechtliche Hinweise



Nach europäischem Recht sind Leichtkraftfahrzeuge der Kategorie L6e führerscheinrechtlich den motorisierten Zweirädern gleichgestellt und dürfen daher bereits ab 16 Jahren mit dem entsprechenden Führerschein AM oder allen vor der Führerscheinreform 2012 erworbenen Zweirad-Führerscheinen gefahren werden. Ihr eAixam ist gemäß den europäischen Normen für Leichtkraftfahrzeuge hergestellt.

## Recycling

Die Fahrzeuge:  
Aixam verwendet ausschließlich wiederverwertbare oder recyclingfähige Materialien. Nach dem Ende seiner Nutzungsdauer kann dadurch ein Aixam-Fahrzeug zu fast 100 % in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Die Batterie:  
Ihre Lithium-Batterie kann ebenfalls recycelt werden.

## französischer Charme

Ihr eAixam wurde in Frankreich entworfen, entwickelt und produziert. Es gibt zwei Produktionsstandorte in der Region Rhône-Alpes (Aix-les-Bains und Chanas). eAixam ist eines der industriellen Aushängeschilder Frankreichs.

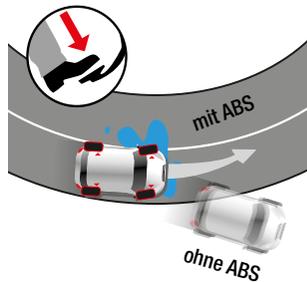
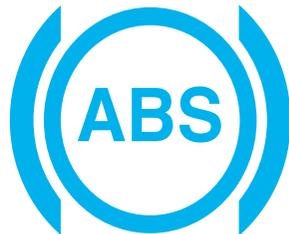




# Mein **eAixam** meine **Sicherheit**

AIXAM, der Marktführer der Leichtkraftfahrzeuge seit 30 Jahren, hat große Erfahrung in der Entwicklung von vierrädrigen Kraftfahrzeugen. Aixam ist sich bewusst, dass Sicherheit die erste Priorität bei der Entwicklung und Konstruktion von Fahrzeugen hat, daher baut Aixam sehr sichere Fahrzeuge, die zudem in Design und Komfort ständig weiterentwickelt werden.

■ **AKTIVE SICHERHEIT:**  
Die Auswahl und Qualität der Ausstattung sorgt für Ihre Sicherheit.



## **Gut sehen und gesehen werden.**

Eine große Windschutzscheibe aus foliertem Sicherheitsglas, große Rückspiegel, die nach den neusten Norm für die Automobilindustrie extra für Aixam entwickelt wurden, leistungsfähige Scheinwerfer, LED-Tagfahrlicht vorne und hinten sind wichtige Details, die zu Ihrer Sicherheit im täglichen Gebrauch Ihres Fahrzeuges beitragen.

## **Wenn Sie sich wohlfühlen, fahren Sie gut.**

Der Komfort Ihres **eAixam** ist sehr wichtig, damit Sie sich ganz auf das Verkehrsgeschehen konzentrieren können. Die Instrumente wurden sorgfältig entwickelt, damit jedes Bedienelement leicht betätigt werden kann und jede Anzeige gut wahrnehmbar ist. Die zahlreichen Ablagemöglichkeiten sorgen dafür, dass Utensilien sicher verstaut werden können und so bei Vollbremsung nicht zu Geschossen werden. Durch die Laufruhe Ihres Fahrzeuges bleiben Sie länger aufmerksam und werden nicht vom Verkehrsgeschehen abgelenkt.

## **ABS\***

AIXAM bietet seine Modellreihe mit ABS\* an. Vier Sensoren geben permanent Informationen über die Bodenhaftung an einen Bordcomputer, der daraus die optimale Bremskraft für jedes Rad errechnet, sodass das Fahrzeug bei Bremsungen seine Spur beibehält und nicht ausbricht.

Bei blockierten Reifen während einer Bremsung kann einem Hindernis nicht mehr ausgewichen werden, da die Lenkung nicht mehr funktioniert. Das ABS-System versucht daher, eine Blockierung der Reifen zu verhindern, indem die Haftung der Reifen optimal ausgenutzt wird. Der Vorteil für den Fahrer ist eine optimierte Bremsung auch auf schwieriger Fahrbahn, das Fahrzeug bleibt lenkbar und die Gefahr des Ausbrechens des Fahrzeuges wird minimiert. Ob bei Regen, Schnee oder eisglatter Fahrbahn, mit Ihrem **eAixam** mit ABS trotzen Sie allen widrigen Wetterverhältnissen.

\*Als Option (Bei Versionen Evo, S und Premium) oder serienmäßig beim GTI.

CHASSIS



KAROSSERIE



ÜBERLEBENSZELLE



### ■ SCHUTZ DER FAHRZEUGINSASSEN: So schützt Sie die Konzeption Ihres eAixam bei einem Aufprall.

#### Die erste Priorität für Aixam: Ihre Sicherheit

Die Zusammensetzung der Materialien sowie die eingesetzten Technologien dienen Ihrer inneren und äußeren Sicherheit. Die High-Tech-Konzeption Ihres eAixam schützt bei Unfällen vor schweren Verletzungen, wie in Crash-Tests nachgewiesen wurde.

#### Die doppelte Hülle sorgt für einzigartigen Schutz.

Aixam setzt auf ein sehr stabiles Chassis aus stranggepresstem Aluminium, das von einer Karosserie aus thermoplastischem, durchgefärbtem ABS PMMA-Kunststoff umhüllt wird. Diese Überlebenszelle kann bei einem leichteren Aufprall die kinetische Energie durch die Kunststoffkarosserie aufnehmen, die aufgrund ihrer Elastizität nach dem Aufprall wieder ihre ursprüngliche Form annimmt. Bei einem schweren Aufprall schützt das stabile Chassis zusätzlich zur Karosserie vor starken Deformationen der Sicherheitszelle.

### ■ PASSIVE SICHERHEIT: Technologie und Ausstattung dienen Ihrem Schutz.

#### Spurtreue und Fahrverhalten.

Dank seiner vier unabhängig voneinander aufgehängten Rädern, der Dreiecks-Vorderradaufhängung Typ Mac Pherson und der hochwertigen hinteren Radaufhängung, hat das Fahrzeug ein überzeugendes Fahrverhalten.

Alle Stabilitätstests (Schikane, Elchtest, Slalom) wurden sogar bei höheren Geschwindigkeiten als der maximal zugelassenen 45 km/h bestanden. Die Reifen haben eine gute Fahrbahnhaftung und sind leicht lenkbar. Gute Reifen sind sehr wichtig für die Sicherheit eines Kraftfahrzeugs und Aixam legt daher großen Wert auf eine sorgfältige Auswahl der richtigen Bereifung.

## WANN GILT EIN CRASH-TEST ALS BESTANDEN?

- **Fahrgastzelle intakt und ohne gravierende Deformation:** Kein Eindringen, keine Verletzung, Sie werden in Ihrem Fahrzeug nicht eingeklemmt
- **Die Scheiben sind nicht zerbrochen:** Keine Schnittwunden, keine Verletzung
- **Die Sicherheitsgurte sind nach dem Aufprall wieder beweglich:** So entsteht keine Panik beim Verlassen des Fahrzeugs.
- **Die Türen bleiben während des Unfalls geschlossen:** Die Insassen können nicht hinausgeschleudert werden. **Die Türgriffe funktionieren:** Die Tür lässt sich leicht öffnen, um das Fahrzeug zu verlassen.



## FÜHRERSCHEIN UND ZULASSUNG

AIXAM-Fahrzeuge dürfen ab 16 Jahren (ab 15 in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen) mit der Führerscheinklasse AM gefahren werden. Zusätzlich mit jedem Zweiradführerschein - egal wann er erworben wurde. Die Klasse T (Traktor) beinhaltet die Klasse AM. Selbstverständlich kann man unsere Fahrzeuge auch mit dem PKW-Führerschein (Klasse B) fahren (ab 17 Jahren ohne Begleitperson). Alle AIXAM-Fahrzeuge (Kat.L6e) sind in Deutschland zulassungs- und steuerfrei mit 45 km/h Höchstgeschwindigkeit.

## Ihr eAixam-Vertragspartner

[www.eaixam.de](http://www.eaixam.de)

Find us on 



# DIE KRAFT EINES STARKEN NETZES

## Das Netz für Ihren Service: eAixam-Vertragspartner.

Gut geschulte eAixam-Vertragspartner sind für Sie und Ihr Fahrzeug da. Sie beraten Sie bei der Wahl Ihres eAixam-Modells, geben Ihnen eine gründliche Einführung in Ihr Fahrzeug bei der Übergabe, führen Wartungen und Reparaturen durch und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Mit Hilfe dieser Experten werden Sie lange Freude an Ihrem Elektro-Fahrzeug haben.



FINANZIERUNG

Besprechen Sie mit Ihrem Vertragshändler Leasing- oder Finanzierungsmöglichkeiten, die Ihren persönlichen Wünschen entsprechen. Ihr Händler wird gemeinsam mit Ihnen die beste Finanzierungsart für Ihr Fahrzeug finden.



GARANTIE

Auf alle Neufahrzeuge gewährt Ihnen AIXAM 24 Monate Herstellergarantie ohne Kilometerbegrenzung und 5 Jahre Batterie-Garantie auf die Lithium-Zellen.



KUNDENDIENST

Der Kundendienst erfolgt durch unsere AIXAM-Servicepartner vor Ort bzw. AIXAM-Vertragshändler in Ihrer Nähe. Die Firma Leichtmobile unterhält als Importeur ein zentrales Fahrzeug- und Ersatzteillager.

Ihr AIXAM-Partner

### Elektro- & Leicht - KFZ Schippers

Dipl.-Ing. (FH) Karsten Schippers

Vertriebscenter:

Hubertusstraße 10b

82256 Fürstenfeldbruck

Tel.: 08141 / 402824

Fax: 08141 / 534965

Internet: [www.leicht-kfz-schippers.de](http://www.leicht-kfz-schippers.de)

Email: [info@leicht-kfz-schippers.de](mailto:info@leicht-kfz-schippers.de)

Facebook: [www.facebook.de/mit16autofahren](https://www.facebook.de/mit16autofahren)

