



FRAGEN UND ANTWORTEN ZUM E-BIKE

Wer darf mit so einem E-Bike fahren?

Jeder ab 16 Jahren darf sich in den Sattel schwingen. Ein Führerschein oder eine Zulassung des Rads sind nicht nötig.

Wie kann man sich das Fahrgefühl mit einem E-Bike vorstellen?

Wie bei einem sportlichen Trekking-Rad - nur weniger anstrengend dank der Motorunterstützung beim aktiven Treten in die Pedale.

Was bewirkt der Motor?

Sie können durch Zuschalten des Motors - Fingertipp aufs Display genügt - entweder Ihr Tempo erhöhen oder bei gleicher Geschwindigkeit Kraft sparen.

Wie lädt man den Akku auf?

Ganz einfach an jeder Steckdose, zu Hause oder an der E-Bike-Ladestation im Museum Wilnsdorf. Zusätzlich fließt beim Bergabfahren und beim Bremsen freiwerdende Energie zurück in den Akku.

KONTAKT

Museum Wilnsdorf

Rathausstraße 9
57234 Wilnsdorf
Tel. 02739/802-211
E-Mail museum@wilnsdorf.de

Weitere Informationen zu den Leihbedingungen finden Sie online unter www.wilnsdorf.de. Außerdem haben wir Ihnen Tipps zum sicheren Radfahren und für schöne Touren zusammengestellt.

Elektrisch Radeln

Ausleihe von E-Bikes der Gemeinde Wilnsdorf





Herren-E-Bike Diamant „Zouma Sport+“ (28" 55 cm)

Zwei neue, himmelblaue E-Bikes ergänzen seit Kurzem den Fuhrpark der Gemeinde Wilnsdorf. Zur Verfügung gestellt von RWE Deutschland, können die Elektrofahrräder von allen Interessierten ausgeliehen werden.

E-Bikes bieten Menschen, die sportlich weniger aktiv oder nicht mehr so fit sind, eine gute Möglichkeit, mobil zu bleiben. Rein äußerlich sind die Elektrofahrräder vom normalen Fahrrad nicht zu unterscheiden. Erst der Akku unter dem Gepäckträger und ein am Hinterrad angebrachter Naben-Motor verraten die neue Technik: Dank der Tretunterstützung durch den integrierten, 250 Watt starken Elektromotor werden längere Touren oder Steigungen zum Kinderspiel. Die Energie dazu kommt aus dem Akku, der zu Hause oder an einer Ladestation unterwegs wieder aufgeladen wird. Zusätzlich kann beim Bremsen und Bergabfahren frei werdende Energie zurück in den Akku geleitet werden.

Elektrisches Radeln

Bei den E-Bikes handelt es sich genau genommen um „Pedelects“ (Pedal Electric Cycles), bei denen der Elektromotor nur anspringt, wenn man in die Pedale tritt. Über die Steuerungseinheit am Lenker werden sämtliche Funktionen des E-Bikes kontrolliert und der Elektromotor in vier Stufen (25%, 50%, 100% und 200% Unterstützung) zugeschaltet. Die Steuerungseinheit dient zugleich als Radcomputer und zeigt neben dem Ladezustand des Akkus auch Geschwindigkeit und die zurückgelegte Strecke an. Laut EU-Verordnung dürfen diese E-Bikes maximal 25 km/h fahren. Der Betrieb ist ohne Führerschein möglich.



Damen-E-Bike Diamant „Zouma Sport+“ (28" 50 cm)

Aufladen an der Steckdose

25 bis 75 Kilometer hält der Akku je nach Strecke und Fahrweise, dann muss er wieder zum Aufladen an die Steckdose. Eine Ladestation steht im Foyer des Museum Wilnsdorf, die Akkus können dort während der Museumsöffnungszeiten (Di - So 14 - 18 Uhr) kostenlos aufgeladen werden. Diesen Service können übrigens alle E-Biker nutzen.

Ausleihe, Nutzung und Rückgabe

Die Ausleihe der beiden E-Bikes der Gemeinde Wilnsdorf findet im Museum Wilnsdorf statt. Zu folgenden Zeiten können die Räder dort gegen **Voranmeldung** per Telefon (Tel. 02729/802-211) oder E-Mail (museum@wilnsdorf.de) ausgeliehen werden:

Mo 8.30 - 16 Uhr
 Di - Fr 8.30 - 18 Uhr
 Sa - So 14 - 18 Uhr

Die Ausleihe erfolgt gegen eine **Gebühr** in Höhe von 10€ pro Kalendertag und Fahrrad, für maximal drei Tage.

Zur Ausleihe müssen ein Personalausweis vorgelegt und eine Nutzungsvereinbarung unterschrieben werden. Erforderlich ist außerdem ein Mindestalter von 18 Jahren (die Nutzung hingegen ist bereits ab 16 Jahren möglich). Alle Entleiher werden in die Bedienung der E-Bikes eingewiesen.

Wir empfehlen Ihnen die Nutzung eines Fahrradhelmes! Die Benutzung der E-Bikes erfolgt auf eigenes Risiko.

Technische Daten

Das RWE E-Bike ist ein Ubari Deluxe+, Top-Modell der renommierten Traditionsmarke Diamant.

Das Diamant Ubari Deluxe+ gibt es in drei Rahmenvarianten: Herren, Damen und Tiefeinsteiger. Alle mit gefederter Sattelstütze und Federgabel, LED-Scheinwerfer, Shimano-Bremsen und Alurahmen. Gesamtgewicht 22,6 kg.



Zulassungsfreies Pedelectsystem bei 25 km/h, Elektromotor integriert in die Hinterradnabe, 40,7 Volt, 6,4 Ampere-stunden, 260 Wattstunden, Lithium-Ionen-Akku für eine Reichweite von 25 bis 75 km - mit einem Handgriff entnehmbar, abschließbar



RIDE+ Easy Controller für einfachste Bedienung: Unterstützungslevel, Lichtschalter, Batterieanzeige



Shimano Deore 24-Gang-Kettenschaltung

Die Gemeinde Wilnsdorf übernimmt keine Gewährleistung. Für Beschädigungen und Diebstahl haftet der Entleiher. Kosten für die Beseitigung übermäßiger Verschmutzung werden dem Entleiher in Rechnung gestellt.

Die **Rückgabe** der E-Bikes erfolgt ebenfalls zu den Verleihzeiten im Museum Wilnsdorf.