

Quelle: oeamtc.at

Adresse: <https://www.oeamtc.at/tests/fahrradtest/kinderbefoerderung-am-fahrrad-2021/>

Datum: 19.04.2024 (Da es immer wieder Änderungen gibt, bitte für aktuelle Infos die Website besuchen.)

Kinderbeförderung am Fahrrad

Vor- und Nachteile verschiedener Systeme.

Auf die Art der Nutzung kommt es an

Das Fahrrad erfreut sich auch für den Familienausflug immer größerer Beliebtheit. Die Zeiten, in denen man dafür auf den klassischen Kindersitz am Gepäckträger angewiesen war, sind mittlerweile allerdings vorbei. Der Mobilitätsclub und seine Partner haben aktuelle Möglichkeiten untersucht, Kinder am Rad mitzunehmen.

ÖAMTC-Techniker Steffan Kerbl fasst zusammen: "Das eine, herausragende System, das in allen Anwendungsfällen vollkommen überzeugen kann, gibt es nicht. Entsprechend wichtig ist es, dass man sich bereits vor einem Kauf gut überlegt, wofür und wie oft man es nutzen will."

Beispielsweise macht es einen großen Unterschied, ob man neben Kindern auch ab und an seinen Einkauf transportieren will, ob das Rad mit in den Urlaub soll – oder wie viel man überhaupt dafür ausgeben möchte (die Spanne reicht auch ohne E-Antrieb von 250 bis 2.200 Euro). Untersucht wurden Handhabung, Fahrverhalten und Komfort. Und auch die Sicherheit wurde überprüft, unter anderem mit einem Crashtest (Seitenaufprall durch ein 30 km/h schnelles Auto). Letzterer Test zeigte vor allem eines: Das Tragen eines Helms wird sowohl für die Eltern als auch für die Kinder dringend empfohlen – das zeigen auch alle Analysen der ÖAMTC-Unfallforschung.

Video Kindertransport am Fahrrad

Platzhalter oder type unknown **Datenschutz** Zur Anzeige dieses Videos benötigen wir Ihre Einwilligung.

Für die Ausspielung wird eine moderne HTML5 Video Player Lösung namens [JW Player](#) genutzt (

[Datenschutzbestimmungen von JW Player](#)). Detaillierte Informationen über den Einsatz von Cookies auf dieser Webseite erhalten Sie in unserer [Datenschutzerklärung](#) und den [Cookie-Einstellungen](#).

Die einzelnen Transportvarianten

Backpacker

Ein Lastenfahrrad mit verlängertem Heck, auf dem bis zu zwei Kindersitze montiert werden können. Wie beim einfachen Fahrrad-Kindersitz ist das Fahrverhalten durch den hohen Schwerpunkt zunächst gewöhnungsbedürftig, wird nach einer Eingewöhnungsphase aber zusehends besser. Problematisch ist die große Fallhöhe für Kinder, wenn das Rad aus dem Stand umkippt. Interessanterweise zeigten sich im Crashtest im Vergleich zu anderen Systemen die geringsten Belastungen beim Erstkontakt mit dem Auto. Ein weiterer Pluspunkt in Sachen Sicherheit: Der Kindersitz bietet bei einem Unfall auch nach dem ersten Aufprall noch Schutz.

FahrradKiTra 2021 - Backpacker

Image not found or type unknown

Lastenfahrrad - einspurig Backpacker

Systemvergleich: Kindertransport am Fahrrad 2021

Vorsicht

In Österreich ist nur die Beförderung von einem Kind in einem Kindersitz am Fahrrad erlaubt.

Long John

Die Transportbox befindet sich bei diesem Modell zwischen Vorderrad und Lenker, die Kinder sitzen auf einer klappbaren Bank und werden dort mit den eingebauten Gurten gesichert. Beim Unfall schützt die Box ihre Insassen zunächst zwar gut – allerdings wurde beim Crashtest die Bank aus der Box gerissen, die Sicherung mit dem Gurt war nicht mehr vollständig gegeben. Problematisch war auch, dass die glatte Transportbox nach dem ersten Aufprall weit über den Boden schlitterte und gegen die Wand der Crashanlage prallte. In Sachen Komfort verfügt das System über einen stabilen Stand, ist beim langsamen Fahren aber instabil. Und: Der Lenker kann beim Fahren die Köpfe der Insassen treffen.

FahrradKiTra 2021 - Long John

Image not found or type unknown

Lastenfahrrad - einspurig Long John

Systemvergleich: Kindertransport am Fahrrad 2021

Lastenrad zweispurig

Ein Rad hinten, zwei vorn an der großen Transportbox sorgen für stabilen Stand und hohen Komfort, außerdem schützt auch hier die Box bei einem Crash. Allerdings neigt das System bei höherem Tempo in Kurven zum Kippen und zeigt sich auf holprigen Untergrund (Kopfsteinpflaster) äußerst unkomfortabel. Auch hier werden Kinder auf einer Bank, die allerdings nicht klappbar ist, mit Gurten gesichert. Einer davon löste sich beim Crashtest, was nicht zur Sicherheit beiträgt – ebenso die glatte Box, die nach dem Aufprall relativ weit schlittert. Generell waren die Belastungen im simulierten Seitencrash sehr hoch.

FahrradKiTra 2021 - Zweispurig

Image not found or type unknown

Lastenfahrrad - zweispurig

Systemvergleich: Kindertransport am Fahrrad 2021

Fahrradanhänger

Wenn jemand einen Allrounder sucht, wird er hier am ehesten fündig. Das System bietet guten Stand, sehr gutes Fahrverhalten, sein Metallrahmen schützt beim Crash, die Rückhaltesysteme erfüllen ihren Zweck, die Insassen sind vor Wind und Wetter geschützt – und die Flexibilität ist generell sehr hoch. Ein Nachteil ist die geringe Höhe, wodurch das Gefährt trotz Signalfahne im Straßenverkehr leicht übersehen werden kann. Die niedrige Lage sorgt auch für erhöhte Belastungen bei einem Zusammenstoß mit einem Auto, zumindest rutscht der Anhänger danach aber nicht weit, was die Gefahr eines sekundären Aufpralls deutlich reduziert. Achtung: Man sollte unbedingt einen gefederten und damit deutlich komfortableren Anhänger wählen.

FahrradKiTra 2021 - gefedert

Image not found or type unknown

Fahrradanhänger - gefedert

Systemvergleich: Kindertransport am Fahrrad 2021

FahrradKiTra 2021 - ungefedert

Image not found or type unknown

Fahrradanhänger - ungefedert

Systemvergleich: Kindertransport am Fahrrad 2021

Nachläufer

Hier wird das Kinderrad mit einer speziellen Vorrichtung wie bei einem Tandem angeschlossen. Grundsätzlich überzeugt das System im Test zwar durch problemloses Fahrverhalten, allerdings bietet es bei einem Unfall keinerlei Schutz. Beim ersten Zusammenprall mit dem Auto waren die Werte beim Crashtest bereits leicht erhöht, danach erfolgte aber ein Aufprall mit dem Kopf auf dem Boden sowie relativ langes Dahinschlittern.

FahrradKiTra 2021 - Nachläufer

Image not found or type unknown

Nachläufer - plus Kindersitz

Systemvergleich: Kindertransport am Fahrrad 2021

Vorsicht

In Österreich ist diese Art der Kinderbeförderung nicht erlaubt, denn eine derartige Konstruktion gilt rechtlich als Anhänger und müsste damit kippsicher, also zweispurig, sein.

ÖAMTC-Tipps für Kauf und Nutzung

Konsumenten rät der Mobilitätsclub, jedenfalls eine Probefahrt mit dem gewünschten System durchzuführen. "Vor allem Lastenfahrräder warten mit im Vergleich zu herkömmlichen Rädern mit ungewohnten Fahreigenschaften auf", sagt Kerbl. Der ÖAMTC-Experten nennt die Nutzungsprofile:

- Wer hohe Sicherheit für seine Kinder sowie ein gutes Fahrverhalten und einfache Handhabung möchte, entscheidet sich für den "Backpacker".
- Wer gute Sicherheit, Flexibilität und hohen Komfort möchte, greift zum gefederten Fahrradanhänger.
- Wer einen Autoersatz möchte, auch längere Strecken fährt und Einkäufe transportiert, greift zum einspurigen Lastenrad "Long John".
- Wer einen Autoersatz möchte und eher Kurzstrecken mit vielen Zwischenstopps fährt und Einkäufe transportiert, greift zum zweispurigen Lastenrad.
- Wer nur ein Kind transportiert, ist mit einem klassischen Kindersitz, der in Österreich immer rahmenfest hinter dem Fahrer des Fahrrades befestigt sein muss, gut bedient.

[Kindersicherheit istockphoto.com/RichVintage](https://www.istockphoto.com/RichVintage)

Image not found or type unknown

Kindersicherheit

Die Welt zu erkunden ist das Recht der Kinder. Ihnen das sicher zu ermöglichen, liegt in der Verantwortung der ...

[Lesen Sie mehr](#)
[ÖAMTC Shop Kindersitzberatung oeamtc](#)

Image not found or type unknown

Kindersitz

Die Fülle an Modellen macht die Wahl des richtigen Kindersitzes schwierig. Der ÖAMTC unterstützt Sie dabei, den ...

[Weitere Infos](#)
[Fahrrad.jpg ÖAMTC](#)

Image not found or type unknown

Fahrradzubehör Shop

Zubehör rund ums Radfahren. Per Click & Collect an Ihrem Stützpunkt abholen oder bequem nach Hause liefern lassen.

[Zum Shop](#)

Unterwegs mit Kindern

Unsere Mitarbeiter an den ÖAMTC Stützpunkten beraten Sie gerne über unser umfangreiches Shop-Sortiment nach Ihren Vorstellungen, wenn Sie mit Ihren Kindern und Fahrrad unterwegs sind.

Hamax Fahrradanhänger Traveller 2in1_14593_B658672k ÖAMTC

Image not found or type unknown

HAMAX Fahrradanhänger Traveller 2in1

€ 449,00

15360 Helm Kinder k.jpg ÖAMTC

Image not found or type unknown

Kinderhelm Lazer KinetiCore 50-56cm

€ 49,90

13575 Sicherheitswimpel k.jpg ÖAMTC

Image not found or type unknown

Sicherheitswimpel

€ 7,90

[Hier geht's zum Shop - Click & Collect Reservierung sowie Direktversand](#)