

# FLiZZi

SPIELEND LEICHT VELO FAHREN



## VELOBROSCHÜRE

FLiZZi-Kindervelo



Entwickelt von Veloplus

**VELOPLUS**

AUSRÜSTUNG FÜR ABENTEUER



### **Entwickelt von Veloplus AG**

Rapperswilerstrasse 22  
CH-8620 Wetzikon

[veloplus.ch](https://veloplus.ch) / [flizzi.ch](https://flizzi.ch)  
Tel.: 0840 444 777  
[info@veloplus.ch](mailto:info@veloplus.ch)

Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten.  
Aktuelle Verfügbarkeiten unter [flizzi.ch](https://flizzi.ch)

# iNDEX

<b>Vorteile FLiZZi</b>	<b>5</b>
<b>Überblick FLiZZi-Modelle</b>	<b>7</b>
<b>FLiZZi-Club</b>	<b>16</b>
<b>Ergonomie an Kindervedos</b>	<b>18</b>
<b>Sattelhöhe einstellen</b>	<b>19</b>
<b>Lenker einstellen</b>	<b>20</b>
<b>Helmeinstellung</b>	<b>22</b>
<b>Fahrrad-Handbuch und Garantie</b>	<b>23</b>

## **MIT KINDERN ZUSAMMEN ENTWICKELT**

Zusammen mit über 100 Kindern haben wir das Veloplus-Kindervedo «FLiZZi» entwickelt. Die Idee war, nicht einfach ein Erwachsenenvelo auf Kindergrösse zu schrumpfen, sondern kindergerechte Lösungen zu finden. Für spielend leichtes Velofahren.



## ÜBUNG MACHT DEN MEISTER

Die FLiZZi-Kindervelos wurden entwickelt, um dem Kind möglichst einfach und spielend das Velofahren beizubringen. Wie beim Erlernen der ersten Schritte braucht auch das Velofahren Übung und Geduld. Ideal geeignet für den Einstieg in die FLiZZi-Welt, ist deshalb das FLiZZi-Laufrad für die Jüngsten Velofans. Idealerweise eignet sich in der Einstiegsphase zusätzlich die Tretbewegung mit einem Go-Kart, Dreiradvelo oder sonstigen Fahrzeug mit Kurbeln.

Wurden bereits erste Erfahrungen auf dem Laufrad gesammelt, kann das Kind dann auf dem 16-Zoll-FLiZZi in die Anfängerphase eintauchen. Herausforderungen sind hier das Auf- und Absteigen, geradeaus fahren und bremsen. Die 16-Zoll-Modelle sind ausgerüstet mit kindgerechten Fingerbremsen und innovativem Riemenantrieb.

## DER NÄCHSTE SCHRITT

Die 20-Zoll-Modelle haben bereits eine Übersetzung, damit auch längere Ausfahrten unternommen werden können. Das Kind ist in diesem Alter mit dem Velofahren bereits vertraut und kann die Bedienung der Schaltung dazulernen. Wahlweise bieten wir Modelle mit Ketten-schaltung oder mit einer etwas leichter zu erlernenden Nabenschaltung.

## DI E STRASSE RUFT

Die 24-Zoll-Modelle sind wahlweise mit oder ohne Licht, Schutzblech und Gepäckträger erhältlich. Damit folgt schon bald der Schritt in den Strassenverkehr – natürlich noch in Begleitung. Die Velobedienung geschieht nun derart intuitiv, dass das Kind auf den Verkehr oder die vorausfahrenden Eltern achten kann.

Viel Spass!  
*Christoph Ruprecht*  
Produktmanager FLiZZi



*Familie Voser auf Testfahrt mit Kindervelos aus dem Veloplus-Sortiment.*

FLiZZi-Produktentwickler Michi Voser ist Vater von drei Kindern. Während der Entwicklungsphase des FLiZZi wurden die drei Voser-Sprösslinge intensiv in die Entwicklung mit eingebunden. Nach jeder noch so kleinen Änderung am FLiZZi sind die drei Kids wieder auf den Sattel gestiegen und haben kritisches Feedback zu den unterschiedlichen Komponenten gegeben.

# DAS FLIZZI ÜBERZEUGT!



## ERGONOMISCH

Dank des speziellen Vorbaus können Höhe und Länge eingestellt werden. So passt der Lenkerabstand immer perfekt zum Kind. Ergänzend können auch die Sattelposition und -höhe individuell angepasst werden. All diese Faktoren sorgen für eine gesunde Haltung und für mehr Sicherheit beim Fahren.



## NACHHALTIG

Der robuste Rahmen und die Teile aus Aluminium wurden für eine lange Lebensdauer entwickelt und auch der Sattel hält dank zusätzlichem, seitlichem Schutz länger. Die Pedale ist aus Reishülsen, einem nachwachsenden Rohstoff, gefertigt.



## LEICHT

Bei der Auswahl der Komponenten wurde darauf geachtet, dass diese möglichst leicht, robust und funktional sind. Das Kind ermüdet damit weniger schnell und fährt länger mit Freude Velo.



## INNOVATIV

Der von Veloplus entwickelte Riemenantrieb entspricht dem neusten Stand der Technik. Kein Dreck, kein Nachölen, kein Rost. Durch die Kombination mit der Nabenschaltung kann kein Wechsel kaputtgehen und das Kind kann die Schaltvorrichtung spielend einfach bedienen.



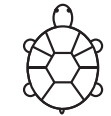
## SCHADSTOFFFREI

Die Griffe, die wichtigsten Kontaktpunkte mit der Kinderhaut, wurden aus synthetischem Kraton hergestellt und sind frei von PVC-Weichmachern, PAK, Latex und Naturkautschuk und können somit bedenkenlos verwendet werden.



## SIMPEL

Die Shimano Nexus 8-Gang-Nabenschaltung ist mit dem Drehgriff intuitiv leicht bedienbar. Zudem kann der Gang im Stand gewechselt werden, damit sich das Kind aufs Pedalieren und Lenken fokussieren kann.



## SICHER

Mit mehreren Komponenten haben wir das Velo sicherer gemacht: Die Bremshebel und Bremsen sind auf die Handgrösse und die Kraft des Kindes ausgerichtet, die Griffe sind abrutschsicher und das kleinere, nach aussen verjüngte Pedal verhindert ein Aufstehen am Boden beim Kurvenfahren.

Pro FLIZZI spenden wir Fr. 5.-  
an Velafrica und finanzieren so  
pro Jahr 100 Velos für Schul-  
mädchen in Tansania.



# FLiZZi 12 LAUFRAD



AB CA. 2 JAHREN / CA. 85-120 CM

FR. 199.-




## MULTIFUNKTIONALER ABSCHLEPP- UND TRANSPORTGURT

Dank dem mitgelieferten Abschlepp- und Transportgurt kann bei steileren Passagen das Kind gezogen werden. Geht es wieder hinunter dient der Gurt als Bremsseil. Für den Transport lässt sich das Laufrad bequem am Sattelgriff oder mit dem Gurt an der Schulter tragen. Und wer mit dem Kinderwagen oder Kinderanhänger unterwegs ist, hängt es mit dem Gurt an den Wagen und hat zwei freie Hände.

## SPEZIFIKATIONEN

- Rahmen und Gabel aus Magnesium
- Geringe Überstandshöhe für sicheres und einfaches Handling
- Integrierte Fussrasten
- Höhenverstellbare Sattelstütze mit grossem Verstellbereich
- Multifunktionaler Abschlepp- und Transportgurt
- Praktischer Sattelgriff für einfaches Tragen
- Radgrösse: 12 Zoll-Schlauchreifen
- Gewicht: ca. 3 kg

## FARBEN

 Blau Art. 33020007.001

 Rot Art. 33020007.002







# FLiZZi 16 RIEMEN



3,5-6 JAHRE / 95-110 CM




FR. 479.-



## SPEZIFIKATIONEN

- Felgenbremsen mit kindergerechten Bremshebeln
- Innovativer Riemenantrieb
- Schadstofffreie, antiallergene Griffe
- Kleines, für Kinderfüsse entwickeltes Pedal aus natürlichen Reishülsen
- Ergonomischer Kindersattel mit verstellbarer Sattelposition
- Leichter Aluminiumrahmen
- Seitenständer
- Radgröße: 16 Zoll
- Gewicht: ca. 7,3 kg

## FARBEN

-  Grün Art. 33001821.002
-  Blau Art. 33001821.001
-  Rot Art. 33001821.003



# FLiZZi 20 RIEMEN



5-8 JAHRE / 105-125 CM

FR. 649.-






## SPEZIFIKATIONEN

- Felgenbremsen mit kindergerechten Bremshebeln
- Innovativer Riemenantrieb mit 8-Gang-Nabenschaltung
- Lenkerposition höhen- & längenverstellbar (S. 20)
- Schadstofffreie, antiallergene Griffe
- Kleines, für Kinderfüsse entwickeltes Pedal aus natürlichen Reishülsen
- Ergonomischer Kindersattel mit verstellbarer Sattelposition
- Leichter Aluminiumrahmen
- Seitenständer
- Radgrösse: 20 Zoll
- Gewicht: ca. 9,8 kg



## FARBEN

-  Blau Art. 33012096.002
-  Rot Art. 33012096.001
-  Gelb Art. 33012096.003

# FLiZZi 20 KETTE



5-8 JAHRE / 105-125 CM

FR. 549.-





## SPEZIFIKATIONEN

- ▶ Felgenbremsen mit kindergerechten Bremshebeln
- ▶ 8-Gang Shimano Altus-Kettenantrieb mit Drehgriffschalter
- ▶ Lenkerposition höhen- und längenverstellbar [S. 20]
- ▶ Schadstofffreie, antiallergene Griffe
- ▶ Kleines, für Kinderfüsse entwickeltes Pedal aus natürlichen Reishülsen
- ▶ Ergonomischer Kindersattel mit verstellbarer Sattelposition
- ▶ Leichter Aluminiumrahmen
- ▶ Seitenständer
- ▶ Radgröße: 20 Zoll
- ▶ Gewicht: ca. 9,2 kg



## FARBEN

-  Blau Art. 33007317.001
-  Rot Art. 33007317.002



# FLiZZi 24 RIEMEN EQ



6-10 JAHRE / 115-140 CM



FR. 899.-



## SPEZIFIKATIONEN

- Felgenbremsen mit kindergerechten Bremshebeln
- Innovativer Riemenantrieb mit 8-Gang-Nabenschaltung
- Nabendynamo und fest installierte Lichtenanlage
- Robuster Gepäckträger mit Federklappe
- Fest installiertes Schutzblech
- Lenkerposition höhen- und längenverstellbar [S. 20]
- Schadstofffreie, antiallergene Lenkergriffe
- Ergonomischer Kindersattel mit verstellbarer Sattelposition
- Leichter Aluminiumrahmen
- Seitenständer
- V-Brake
- Radgrösse: 24 Zoll
- Gewicht: ca. 12,9 kg

## FARBEN

-  Blau Art. 33007329.001
-  Hellgrün Art. 33007329.002

# FLIZZI 24 KETTE



6-10 JAHRE / 115-140 CM

FR. 599.-





## SPEZIFIKATIONEN

- Felgenbremsen mit kindergerechten Bremshebeln
- 8-Gang Shimano Altus-Kettenantrieb mit Drehgriffschaltung
- Lenkerposition höhen- und längenverstellbar (S. 20)
- Schadstofffreie, antiallergene Lenkergriffe
- Ergonomischer Kindersattel mit verstellbarer Sattelposition
- Leichter Aluminiumrahmen
- Seitenständer
- V-Brake
- Radgröße: 24 Zoll
- Gewicht: ca. 10,5 kg



## FARBEN

-  Blau Art. 33007326.001
-  Hellgrün Art. 33007326.002

# FLIZZI 24 KETTE EQ



6-10 JAHRE / 115-140 CM



FR. 699.-



## SPEZIFIKATIONEN

- Felgenbremsen mit kindergerechten Bremshebeln
- 8-Gang Shimano Altus-Kettenantrieb mit Drehgriffschaltung
- Nabendynamo und fest installierte Lichtanlage
- Robuster Gepäckträger mit Federklappe
- Fest installiertes Schutzblech
- Lenkerposition höhen- und längenverstellbar [S. 20]
- Schadstofffreie, antiallergene Lenkergriffe
- Ergonomischer Kindersattel mit verstellbarer Sattelposition
- Leichter Aluminiumrahmen
- Seitenständer
- V-Brake
- Radgrösse: 24 Zoll
- Gewicht: ca. 12,1 kg

## FARBEN

-  Blau Art. 33007327.001
-  Hellgrün Art. 33007327.002





*Das Eintauch-  
angebot für  
velobegeisterte  
Kinder!*



**JETZT MITGLIED WERDEN!**  
[veloplus.ch/flizziclub](https://veloplus.ch/flizziclub)



# FLiZZi-CLUB: SO GEHTS

---



Bring beim Kauf des nächstgrösseren FLiZZi einfach dein gebrauchtes\*, fahrtüchtiges FLiZZi in den Laden mit.



Schliess eine FLiZZi-Clubmitgliedschaft online oder in einem Veloplus-Laden ab und erhalte einen Clubausweis [Kosten: einmalig 49 Franken].



Erhalte als Clubmitglied beim Eintausch des gebrauchten FLiZZi 40 Prozent des Verkaufspreises für den Kauf des grösseren FLiZZi.



Schenke dem gebrauchten FLiZZi mit dem Eintauchangebot ein zweites Leben.

**Bei Fragen kontaktiere uns per E-Mail unter [flizziclub@veloplus.ch](mailto:flizziclub@veloplus.ch) oder telefonisch unter 0840 444 777.**

\*Die FLiZZi-Clubmitgliedschaft ist an ein Kind gebunden und nicht übertragbar. Aufgrund der Nachfrage und Saisonalität können wir unseren FLiZZi-Clubmitglieder:innen nicht garantieren, dass zu jeder Zeit ein nächstgrösseres FLiZZi-Kinder-velo verfügbar ist. Das Angebot gilt ausschliesslich auf FLiZZi-Kindervelos. Das gebrauchte FLiZZi soll nicht älter sein als zwei Jahre und wird bei Rückgabe im Veloplus-Laden auf dessen Fahrtüchtigkeit überprüft.



## **ERGONOMIE AN KINDERVELO**

Für das optimale und kindergerechte Velo ist nicht das Alter entscheidend, sondern die körperlichen Voraussetzungen und die motorischen Fähigkeiten des Kindes.

### **Anfängerphase – Erfahrungen sammeln**

Herausforderungen sind Auf- und Absteigen, gradeausfahren und bremsen.

### **Alltagsphase – Können erweitern**

Das Kind lernt Hindernissen auszuweichen, auf beiden Seiten auf- und abzustiegen und punktgenau zu bremsen. Die Umwelt wird während der Fahrt wahrgenommen.

### **Komplexphase – sattelfest sein**

Kinder beherrschen das Velo und sind sicher unterwegs, auch in der Gruppe.

# DEN SATTEL RICHTIG EINSTELLEN

Die optimale Sattelhöhe richtet sich nach dem Können des Kindes wie links beschrieben. Im Zweifelsfall empfehlen wir, den Sattel lieber etwas zu tief einzustellen. Dies verleiht dem Kind mehr Sicherheit und damit mehr Freude.



## Anfängerphase

Die Sattelhöhe ab Boden entspricht der Innenbeinlänge des Kindes. Dies gibt dem Kind Sicherheit, da es jederzeit im Sattel sitzend abstehen kann.

Sobald das Kind sicher unterwegs ist [Komplexphase], sollte der Sattel wie bei Erwachsenen eingestellt werden. Kniegelenke werden weniger belastet und bei längeren Fahrten ermüden die Oberschenkel weniger schnell. Zum Einstellen der Sattelhöhe wird ein Inbusschlüssel benötigt. Schraube mit 5 Nm anziehen [handfest].



## Alltagsphase

Sattel kann höhergestellt werden. So dass z. B. nur noch ein Fuss den Boden berührt. Die Höhe wird nach dem Sicherheitsgefühl des Kindes eingestellt.



## Komplexphase

Sattelhöhe einstellen wie bei Erwachsenen: Tretkurbel senkrecht nach unten. Sattelhöhe ab Pedale entspricht der Innenbeinlänge des Kindes.



# DAS MITWACH- SENDE VELO: FLiZZi 20 + 24 Zoll

Damit die FLiZZi-20- sowie 24-Zoll Kinderverlos möglichst lange Freude bereiten, kann es mit dem Kind mitwachsen. Wir haben dafür einen Lenkervorbau entwickelt, der nicht nur in der Höhe, sondern auch in der Länge verstellt werden kann. Dadurch kann man einen Wachstumsschub des Kindes überbrücken, ohne ein nächst grösseres Modell zu benötigen. Unter Umständen ist eine nächste Rahmengrösse noch zu gross und dadurch kann die Fahrsicherheit des Kindes beeinträchtigt werden.

Kinder ab 5 Jahren sind häufig schon bereit für etwas längere Velotouren. Eine ergonomisch richtig eingestellte Sitzposition ist daher sehr wichtig und verhindert ein schnelles Ermüden.

## Lenkervorbau optimal einstellen

Führe folgende Schritte erst durch, wenn die Sattelhöhe korrekt eingestellt wurde [siehe S. 19].



Die optimale Distanz und Höhe zwischen Sattel und Lenker ist nicht nur von den anatomischen Proportionen des Kindes abhängig. Auch die motorische Entwicklung hat einen Einfluss. Lese für die Beurteilung der Entwicklung auf Seite 18.

Wenn das Kind eher in der Velo-Anfängerphase ist, verwende folgende Formeln:

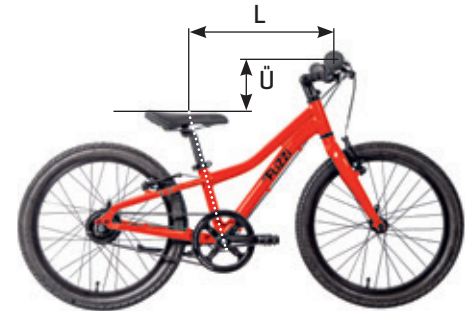
$$\text{Sitzlänge } L = \text{Armlänge} * 0.9$$

$$\text{Überhöhung } \ddot{U} = \text{Oberkörper} * 0.3$$

Wenn das Kind das Velo gut beherrscht [**Alltags- oder Komplexphase**], empfehlen wir folgende Formeln:

$$\text{Sitzlänge } L = \text{Armlänge} * 1.1$$

$$\text{Überhöhung } \ddot{U} = \text{Oberkörper} * 0.2$$



L: Sitzlänge [Abstand von Sattel zu Lenker]

Ü: Überhöhung [Hohendifferenz zwischen Sattel und Lenker]



## LENKERVORBAU: LÄNGE UND HÖHE ANPASSEN

**Wichtig:** Beachte, dass das Kind nach dem Verstellen des Vorbaus die Bremsen immer noch gut bedienen kann. Führe folgende Schritte durch, um Länge und Höhe des Lenkervorbaus anzupassen:



3.

Vorbau wieder zusammenschrauben und zentrale Inbusschraube mit 17 Nm anziehen. Für jedes Distanzstück die passende Schraube verwenden [kurz, mittel, lang].



1.

Lenker abnehmen, indem die 4 Inbusschrauben an der Lenkerklemmung entfernt werden.



4.

Lenker anbringen und zuerst die oberen zwei Schrauben der Lenkerklemmung mit 5 Nm anziehen. Erst danach die unteren zwei Schrauben anbringen [5 Nm].



2.

Entfernen der zentralen Inbusschraube. Jetzt kann das Zwischenstück, welches die Länge des Lenkervorbaus variieren lässt, ausgetauscht werden.



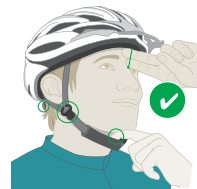
5.

Höhe ändern: Inbusschraube auf der linken Seite lösen [muss nicht komplett entfernt werden], gewünschte Höhe einstellen und Schraube mit 14 Nm festziehen.



## **DI E PERFEKTE HELM EINSTELLUNG**

So wie die FLIZZI-Schildkröte ihren schützenden Panzer immer dabei hat, soll auch dein Kind immer mit Helm auf dem Velo unterwegs sein.



- ▶ Der Helmrand sitzt ca. zwei Fingerbreit über den Augen.
- ▶ Einstellbare Helmriemen-Schnallen so einstellen, dass sie unter den Ohrläppchen zu liegen kommen.
- ▶ Zwischen Hals und Kinnriemen darf maximal ein Finger Platz finden. Sitzt der Riemen zu lose, kann der Helm bei einem Sturz abgestreift werden.

## FAHRRAD-HANDBUCH



Zum Kauf eines FLiZZi-Kindervelos erhältst du eine **Bedienungsanleitung** nach ISO-Norm EN 42510-2 und EN 8098. Darin enthalten sind unter anderem Informationen zum Gebrauch des Velos, Sicherheitsvorschriften und Warnhinweise bei der Benutzung. Lese vor der ersten Fahrt die Seiten 4-9 und die kindervelospezifischen Seiten 29-31.

## GARANTiE

Wir gewähren 5 Jahre Garantie auf den Rahmen und 2 Jahre auf Anbauteile. Ausgeschlossen sind Schäden aus Stürzen und Verschleissteile.





## SPIELEND LEICHT VELOFAHREN



«Für Kinder ist es das Wichtigste, Freude am Velofahren zu haben. Und genau das haben wir mit FLIZZI, dem mitwachsenden Kinderverlo, erreicht.»

Dass sich der Produktentwickler Michi Voser bei der Entwicklung auf das Urteil seiner drei Kinder abstützen konnte, hat massgeblich dazu beigetragen, dass das FLIZZI so viel Spass bereitet.

Von Kindern für Kinder.

FLIZZI-FILM ANSEHEN



Michi

PRODUKTENTWICKLER «FLIZZI»

Lilly

BEGEISTERTE FLIZZI-TESTERIN