

URW+N





URWAHN



Wir sind ein verrücktes Team aus Querdenkern und Pionieren, brechen bewusst mit Traditionen und denken außerhalb des Rahmens! Der Name Urwahn setzt sich nicht ohne Grund aus den Begriffen URban und WAHNsinnig zusammen - wahnsinnig genug, neue Ideen anzugehen und neue Wege im urbanen Gefilde zu beschreiten.

Mit einer interdisziplinären Zusammensetzung aus Designjunkies, CAD-Jongleuren, Markenvirtuosen, Kundenmagneten, Rechenschiebern & Code-Liebhabern ist uns eine Symbiose aus vielfältigen Kompetenzen gelungen, die sich gegenseitig respektieren und schätzen. Beflügelt von flachen Hierarchien und transparenten Arbeitsstrukturen haben wir eine Atmosphäre von Kreativität und Innovationspotenzial geschaffen. Der Einsatz unkonventioneller Methoden und Technologien gehört zu unserem täglichen Geschäft!

Dieser Gestaltungsdrang spiegelt sich in den organischen Formen, dezenten Farben und durchdachten Funktionen unserer Produkte wider. Wir streben nach Perfektion und leben die Schönheit und Einfachheit bis in das kleinste Detail.

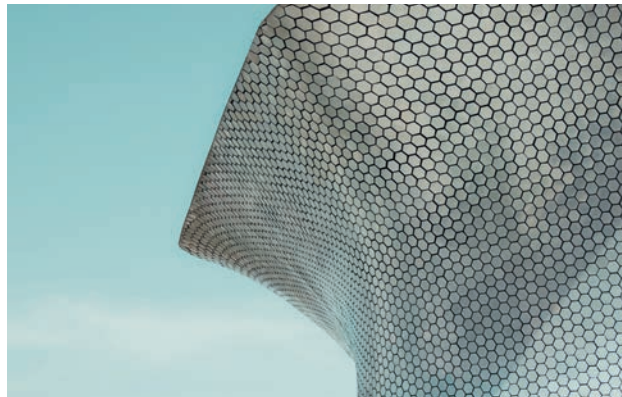
SEBASTIAN MEINECKE

UNSER ANTRIEB

Als leidenschaftliche Radfahrer sind wir stets auf der Suche nach den perfekten Mobilitätslösungen und sehen an vielen Stellen Verbesserungsbedarf.

Aktuell werden Funktionen oftmals der Form untergeordnet, wodurch essentielle Bedürfnisse des Nutzers in puncto Handhabung, Komfort und Sicherheit unberücksichtigt bleiben. Ein Großteil der Hersteller produziert zudem global in Massen zu Lasten der Qualität sowie ohne Rücksicht auf Umwelt und Arbeitsbedingungen.

Ein Wandel in der Fortbewegung muss her!



URBANER Dschungel - **WAHNSINNIGE IDEEN**

Angetrieben von der Idee, die Mobilität auf ein neues Level zu heben, wollen wir Menschen im urbanen Raum mit smarten, fairen und maßgeschneiderten Urwahn Bikes mobilisieren.

Dabei verschmelzen wir fortschrittliche Technologien mit durchdachtem Design, was zu einer einzigartigen organischen Rahmenform mit hohem Wiedererkennungswert und einer Vielzahl integrierter technischer Raffinessen führt. Diese Neuinterpretation macht das Fahren auf deinem Urwahn Bike zu einem einzigartigen Erlebnis.

Für dich entworfen, entwickelt und nachhaltig produziert in Deutschland.



UNSERE REISE



2013 BIKE MANUFAKTUR SME BICYCLES

Urwahn Gründer Sebastian Meinecke gründet seine eigene Bike Manufaktur. Mit der Affinität zum Design fertigt er mit viel Liebe zum Detail mehr als 60 formschöne Einzelstücke. Die Leidenschaft für den Fahrradbau und die Neigung zur Perfektion prägen die charakteristische Handschrift von Urwahn nachhaltig.

2014 IDEE URWAHN ENTSTEHT

Sebastian möchte mehr Menschen zur umweltbewussten Fortbewegung motivieren. Daher setzt er sich fortan die Entwicklung eines nutzerorientierten Bikes zum Ziel, das die Menschen mit einem puristischen Design und technischen Raffinessen auf ganzer Ebene begeistert - die Idee von Urwahn ist geboren.

2015 INTEGRATED DESIGN ENGINEERING

Die Idee eines innovativen Urban Bikes wird in Anwendung des phasenorientierten Vorgehenmodells des Integrated Design Engineerings vorangetrieben. Erste Designkonzepte werden morphologisch erarbeitet und in Funktionsmodelle zur Analyse der speziellen Baustruktur und Werkstoffe überführt. Die Testergebnisse überzeugen auf ganzer Linie, woraufhin Schutzrechte auf den Stahlrahmen angemeldet werden.

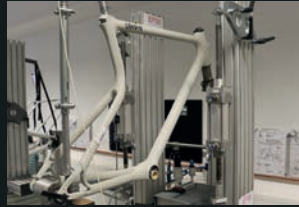
2016 UNIVERSITÄRES F&E PROJEKT

Die Entwicklung des innovativen Rahmenkonzepts bekommt durch die Akquirierung eines Ingenieurteams und durch die Förderung des Europabunds eine größere Tragweite. In Kooperation mit der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg wird die Baustruktur rechnerunterstützt simuliert und optimiert. Die ersten Minimum Viable Products mit smarten Integrationen werden mittels additiver Fertigungsverfahren hergestellt und ausgiebig getestet.



2017 GRÜNDUNG & FINANZIERUNG

Die bmp Ventures AG erkennt das Innovationspotenzial von Urwahn und investiert im Rahmen des Start Up Gladiators in die neu gegründete Urwahn Engineering GmbH. Mit der Unterstützung des neugewonnenen Partners wird ein interdisziplinäres Kernteam aufgebaut, das Urwahn Studio erweitert und die Produktion der ersten Serie auf den Weg gebracht.



2018 ZERTIFIZIERUNG DES RAHMENS

Die vierte Produktgeneration erlangt Serienreife und überzeugt mit weiteren nutzerorientierten Funktionen. Der Stahlrahmen durchläuft weltweit anerkannte Test- und Lastfallszenarien nach DIN ISO Norm bei der EFBE Prüftechnik GmbH und besteht diese ohne Einschränkungen. Der Proof of Concept ist nun auch nachweislich auf dem Papier erbracht.



2018 PRODUKTIONSSTART STADTFUCHS

Es werden in Rücksprache mit den Industrie- und Kooperationspartnern letzte Soft- und Hardwareanpassungen durchgeführt. Die fertigungsgerechten Optimierungen verhelfen dem Serienmodell zu einem ausgereiften Stand in Form und Funktion. Die Produktion der Urwahn Bikes wird offiziell freigegeben.



2019 DEINE REISE BEGINNT

Ready to rumble! Unser Stadtfuchs erblickt das Licht der großen weiten Welt und die Auswanderung kann beginnen!



DIE

NEUE GENERATION

URBANER BEWEGUNG



Mit der Leidenschaft für Technologien, Qualität und Design haben wir unseren innovativen Stadtfuchs geschaffen.

Diese Neuinterpretation des Fahrrads macht das Pendeln im rauen Gefilde der Stadt dank eines kompromisslosen Fahrgefühls zu einem einzigartigen Erlebnis.





PLATZHIRSCH

Der Platzhirsch ist eine eindrucksvolle Erscheinung, die nur wenige Leute zu Gesicht bekommen - majestätisch und sanft zugleich. Wer ihn erleben darf, wird begeistert sein!

Die kraftvolle Elektrounterstützung passt sich deinem Fahrstil an. Der 250 Watt Nabenmotor entfacht seinen impulsiven Schub sofort bei Fahrtantritt. Damit behauptet sich der Platzhirsch spielend leicht gegenüber aufstrebenden Artgenossen. Für die sportlich kurze Strecke genügt dem Alleskönner ein dezent in den Unterrohr integrierter Akku mit 60-80 km Reichweite. Auf längeren Streifzügen durch sein Territorium kann er den Range-Extender mit zusätzlicher Reichweite von 60 km hinzuschalten.

Drohende Gefahren nehmen die hellleuchtenden Augen mit StVZO-Zulassung direkt ins Visier. Für zusätzlichen Fahrkomfort sorgt die elastische Form des organischen Urwahn Stahlrahmens - auch für das Auge ein einzigartiger Hingucker!

RAHMENGRÖSSEN	XS S M L XL
AKKU	MAHLE ebikemotion 250 Wh integriert (60 - 80km)
ZUSATZAKKU	MAHLE ebikemotion 208 Wh optional erhältlich
MOTOR (NABE HR)	MAHLE ebikemotion 250W / 40Nm Nabenmotor

RAHMEN	Urwahn CrMo Stahlrahmen mit interner Zugverlegung
LICHTSYSTEM	LighSKIN Lenker (StVZO) LightSKIN Sattelstütze (StVZO)
DIEBSTAHLSCHUTZ	Hexlox Komponentensicherung
GABEL	komfortable Urwahn Alugabel mit 12mm Steckachse
BREMSEN	hydraulische Scheibenbremsen mit Flatmount-System (Ø 160mm)
ANTRIEB	Gates Carbon CDX Zahnriemen
NABE VR	Urwahn 6L-Disc
BEREIFUNG	Continental GP Urban mit schwarzem Reflexstreifen
LENKERGRIFFE	ergonomische Ergon Flügelgriffe
SATTEL	komfortabler Ergon Gelsattel



BESONDERHEITEN PLATZHIRSCH

BREITE AUSLEUCHTUNG

Das im Lenker integrierte Vorderlicht leuchtet gleichmäßig die Fläche vor deinem Platzhirsch aus und ist in jeder Kurve an Ort und Stelle, bevor du es bist.

Dank sicherer StVZO-Zertifizierung passierst du die Hindernisse im urbanen Dschungel mühelos.

Es ist nicht nur wetterest und diebstahlsicher, sondern auch unsichtbar ansprechend.



SICHTBARE ENERGIE

Autark vom Akku gespeist, macht das 5-Punkte-Rücklicht (StVZO konform) selbst im dichtesten Verkehr stets auf sich aufmerksam. Sicher ist eben sicher!

KRAFTVOLLER VORTRIEB

Der schlanke Hinterrad-Nabenmotor sorgt mit 40 Nm Drehmoment in Platzhirsch Marnier für einen stattlichen Antritt. Mit einer elektrischen Unterstützung bis 25 km/h werden Ausfahrten durch das urbane Territorium zu einem Kinderspiel für dich.



SMARTE INTEGRATION

Ladebuchse, Akku, Schalter sowie alle Komponenten des elektrischen Antriebssystems sind unauffällig in den Stahlrahmen integriert, ohne die puristische Optik aufzubrechen.

Mit der ebikemotion App navigierst du dich zielstrebig durch den urbanen Dschungel. Die Geschwindigkeit und die zurückgelegte Strecke können hierbei direkt mit deiner Strava Community teilen. Mögen die Spiele beginnen!



AKKU NACH BEDARF MIT ZUSATZLEISTUNG

Der Akku hütet gut eingebettet im Unterrohr seine Kapazität von 250 Wh, die bedarfsgerecht vom Motor abgerufen werden kann.

Für ausgedehnte Ausfahrten liefert dir der modulare Range Extender zusätzliche 208 Wh, damit du immer frisch und ausgeruht ankommst.





URW4N
Schmolke
C A R B O N

Mit diesem Tiefflieger wagen wir uns in neue Gebiete vor und haben hierzu die Leichtbauexperten von Schmolke Carbon mit ins Boot geholt. Gemeinsam haben wir das Potential der 3D-Druck Technologie noch einmal ausgereizt und unseren Stahlrahmen optimiert. Eine komfortable Geometrie mit brachialer Tretlagersteifigkeit trifft auf ultimativen Leichtbau.

Speziell bei den Anbauteilen dieses Schmuckstücks hat Schmolke seine Karten ausgespielt. Sowohl die Lenker- und Sattelleinheit sind auf extremen Leichtbau getrimmt. Die aerodynamischen 45mm Hochprofil-Clincher aus Carbon garantieren hingegen maximale Spurtreue und laufen dank hochwertigster Nabenmechanik aus dem Hause Tune der Unendlichkeit entgegen. Geschaltet wird zeitgemäß kabellos mit einer Force eTap AXS Schaltgruppe 1x12-Fach von SRAM.

RAHMENGRÖSSEN XS | S | M | L | XL

RAHMEN	Urwahn CrMo Stahlrahmen mit interner Zugverlegung
GABEL	Urwahn Aero Carbongabel mit 12mm Steckachse
BREMSEN	hydraulische Scheibenbremsen mit Flatmount-System
SCHALTUNG	SRAM Force eTap AXS 1-12-F
KURBEL	SRAM Red AXS Aero DUB Carbon
KETTE	SRAM FORCE AXS 12-F
NABE VR	Tune King 12x100mm Disc
NABE HR	Tune Kong X-12 12x135mm SRAM XG-1279 Kassette 10-28Z
FELGEN	Schmolke SCH9 Clincher Carbon 24L
BEREIFUNG	Continental Grand Prix 5000 28C-622
LENKER	Schmolke TLO Stealth Carbon
LENKERGRIFFE	Silva Carbon-Kork
VORBAU	Urwahn Aero Carbon
SATTELSTÜTZE	Schmolke TLO Stealth Carbon
SATTEL	Schmolke TLO Stealth Carbon







STADTFUCHS

Speziell für den täglichen und uneingeschränkten Einsatz in der Stadt konzipiert, erweist sich dieser urbane Alleskönner als perfekter Begleiter, um die Hürden des urbanen Dschungels zu meistern.

Nutzerorientiert vereint der innovative Stahlrahmen als zentrale Einheit unseres Stadtfuchs Aspekte der Ergonomie, Funktionalität und Sicherheit. Das Resultat dieser Komposition ist ein neuartiger Hinterbau, der das Hinterrad elastisch aufhängt und Fahrbahnunebenheiten zu Gunsten deines Fahrkomforts kompensiert. Dank der gekapselten 11-Gang Nabenschaltung, gepaart mit einem langlebigen Zahnriemensystem, bewegst du dich komfortabel und nahezu geräuschlos durch dein Revier. Mit den kraftvollen Hydraulikbremsen sind spontane Bremsmanöver ein Leichtes, während du mit dem integrierten LED-Lichtsystem auch bei Nacht auf die Jagd gehen kannst.

Mit Hilfe der verplombten Anbauteile hält dein Stadtfuchs wachsam Langfinger von sich fern. Wird er dennoch einmal entführt, verrät das integrierte Tracking-Modul seine Position und du kannst präzise zu ihm zurück navigieren.

RAHMENGRÖSSEN

XS | S | M | L | XL

ZUBEHÖR

Schutzbleche & Werkzeuge

RAHMEN

Urwahn CrMo Stahlrahmen mit interner Zugverlegung

LICHTSYSTEM

Urwahn LED-Leuchten mit Standlichtfunktion

DIEBSTAHLSCHUTZ

integriertes Tracking-System
Hexlox Komponentensicherung

GABEL

komfortable Urwahn Alugabel mit 12mm Steckachse

BREMSEN

hydraulische Scheibenbremsen mit Flatmount-System

ANTRIEB

Gates Carbon CDX Zahnriemen

NABE VR

steckerloser SON Nabendynamo

NABE HR

Shimano Alfine 11-G Nabenschaltung

BEREIFUNG

Continental GP Urban mit schwarzem Reflexstreifen

LENKERGRIFFE

ergonomische Ergon Flügelgriffe

SATTEL

komfortabler Ergon Gelsattel



BESONDERHEITEN STADTFUCHS

SAUBERE HÄNDE UND HOSEN

Mit dem Zahnriemenantrieb pendelst du nahezu geräuschlos durch dein Revier. Der Zahnriemen hält nicht nur 3x länger als eine Kette, auch kommt er ohne Schmiermittel aus.



HALTE DIE SPANNUNG

Der Zahnriemen lässt sich mühelos durch eine einfache Verdrehung des exzentrischen Tretlagers optimal spannen.

Zudem lässt sich das Hinterrad durch die vertikalen Ausfallenden schnell ohne Demontage des Antriebstrangs ausbauen und warten.

STECKERLOS UND STÄNDIG UNTER STROM

Der Nabendynamo speist die Elektronik steckerlos über die Gabelausfallenden. Somit gehören defekte Stecker und umständliche Radwechsel der Vergangenheit an.

PRÄZISE WENDIGKEIT

Standhaft bildet unsere Gabel die Schnittstelle zwischen Stahlrahmen und Vorderrad. Das Lenkverhalten wurde durch einen größeren Gabelkonus und ein 12 mm Steckachsen-System deutlich verbessert.

Funktional ergänzt wird die Gabel durch Schutzblech- und seitliche Gepäckträgeraufnahmen.

FÜR SPORTLICHE BREMSMANÖVER

Die Flatmount-Technologie integriert sich dezent in die Geometrie des Stahlrahmens und garantiert ein Maximum an Performance in allen Bremssituationen.

Innenverlegte Züge ziehen sich wie Sehnen durch die Rahmenarchitektur und leiten die Bremskraft zuverlässig an Ort und Stelle.

SCHALTUNG MIT PERFORMANCE

Mit der erprobten 11-Gang Nabenschaltung bist du mit einer Gesamtübersetzung von 409 % und hoher Übersetzungsvielfalt im urbanen Terrain komfortabel und performanceorientiert unterwegs.

DEZENT SICHTBAR

Die Schutzbleche fügen sich nahtlos in die Gesamterscheinung ein und lassen dich im Zusammenspiel mit der pannengeschützten Bereifung nicht im Regen stehen.

Die griffigen Reifenmäntel mit ihren seitlichen Reflexstreifen in schwarzer Optik lassen dich geschmeidig und sichtbar durch den täglichen Verkehr pendeln.



URWAH VAGABUND^M



Aus den benutzerorientierten Anforderungen haben wir eine einzigartige Urwah x Vagabund Edition hervorgebracht, die neben smarten technischen Lösungen auch Platz für Emotionen, Fahrgefühl und Nachhaltigkeit einräumt.



RAHMENGRÖSSEN

XS | S | M | L | XL

ZUBEHÖR

Schutzbleche & Werkzeuge

RAHMEN

Urwahn CrMo Stahlrahmen
mit interner Zugverlegung

LICHTSYSTEM

Urwahn LED-Leuchten
mit Standlichtfunktion

DIEBSTAHSCHUTZ

integriertes Tracking-System
Hexlox Komponentensicherung

GABEL

komfortable Urwahn Alugabel
mit 12mm Steckachse

BREMSEN

hydraulische Scheibenbremsen
mit Flatmount-System

ANTRIEB

Gates Carbon CDX Zahnriemen

NABE VR

steckerloser SON Nabendynamo

NABE HR

Shimano Alfine 11-G Nabenschaltung

BEREIFUNG

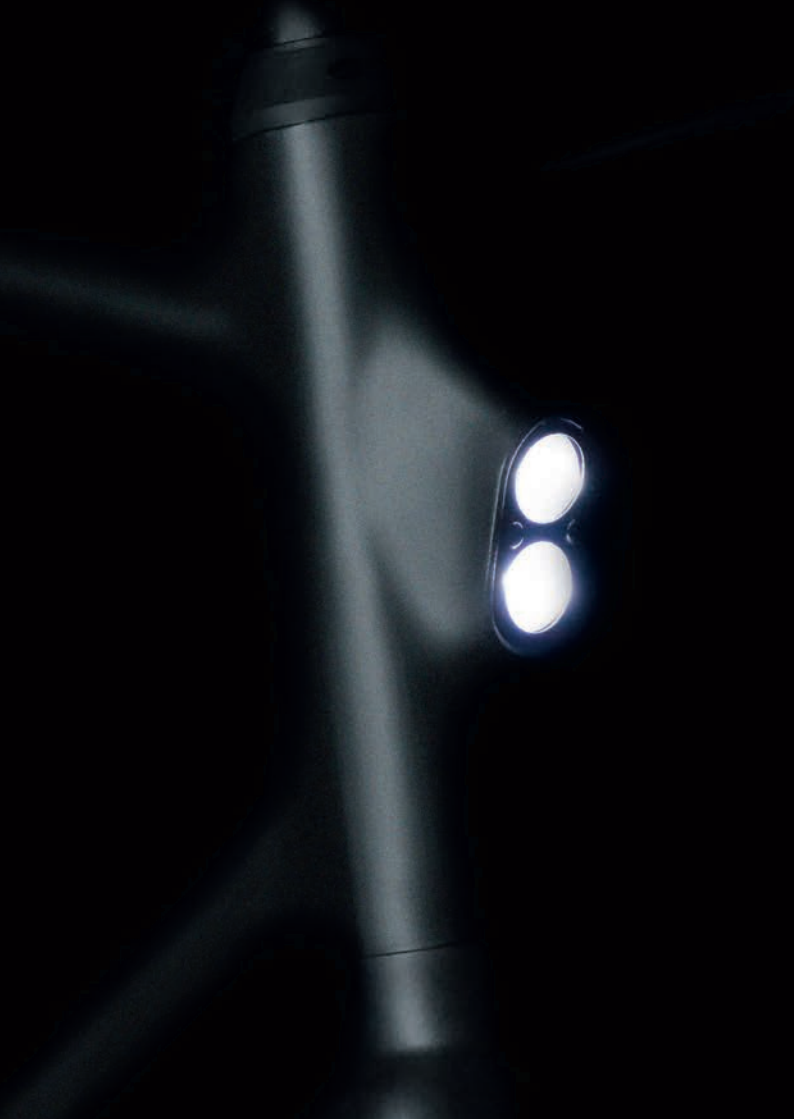
Continental GP Urban
mit schwarzem Reflexstreifen

LENKERGRIFFE

ergonomische Ergon Flügelgriffe

SATTEL

Brooks Cambium Rubber



SEHEN UND GESEHEN WERDEN

Deine Sicherheit steht bei uns an oberster Stelle. Daher haben wir ein leistungsstarkes LED-Lichtsystem formschlüssig in den Stahlrahmen integriert, um maximale Sichtbarkeit im urbanen Dschungel zu garantieren.

Speziell die Lichtkegel haben wir für eine seitliche Sichtbarkeit aufgefächert, während das integrierte Tagfahrlicht dich zu jeder Zeit sicher durch deinen Kiez begleitet. Kommst du im urbanen Verkehr einmal zum Stehen, lässt die zusätzlich eingebaute Standlichtfunktion die LED-Augen deines Stadtfuchs sichtbar nachbrennen.

NIE WIEDER VERGESSEN

Fest mit dem Stahlrahmen vereint, führst du dein Front- und Rücklicht immer mit dir. Frustfrei, ohne einen Schalter betätigen zu müssen, stürzt du dich in den urbanen Dschungel.

NIE WIEDER LADEN

Unser LED-Licht macht nicht nur optisch eine gute Figur, auch wird es autark und steckerlos über einen der stärksten Nabendynamos auf dem Markt dauerhaft mit Strom versorgt. Du kannst dich wieder auf das Wesentliche konzentrieren ohne befürchten zu müssen, dass dir der Saft ausgeht.



DIE NATUR ALS INSPIRATION

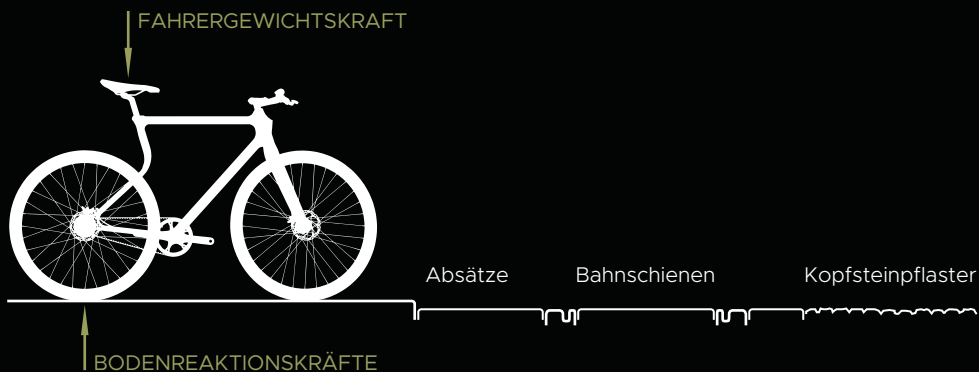
Die Anpassungsfähigkeit an den Lebensraum ist für jedes Tier der Schlüssel zum Überleben. In der Natur wird der Grundstein der Evolution mit der ständigen Ausprägung einzigartiger und erstaunlicher Fähigkeiten gebildet.

Der Fuchs ist ein meisterhafter Anpassungskünstler! Mit viel Raffinesse und Ideenreichtum erobert er unsere Städte und schlängelt sich auf der Jagd mühe- sowie lautlos durch die kleinsten Winkel.



Der schlanke Körperbau des Fuchses dient deinem Stadtfuchs als Vorbild. Daran angelegt bilden die filigran gezogenen Rohrprofile das Grundgerüst unseres innovativen Stahlrahmens.

Ähnlich der Hinterläufe eines Fuchses garantiert der elastische Hinterbau dynamische Wendigkeit und gleicht Fahrbahnunebenheiten zu Gunsten deines Fahrkomforts aus.



UNTERWEGS AUF NEUEN WEGEN

Dank der elastischen Eigenschaften des Urwahn Stahlrahmens gehören die Strapazen von Fahrten über urbane Unebenheiten der Vergangenheit an.

Diese werden durch die spezielle Form des Hinterbaus ausgeglichen, ohne an Tretlagersteifigkeit und Pedalkraft einzubüßen. Somit sind Abkürzungen über unliebsame Straßenzüge kein Problem mehr für dich und du sparst Zeit und Nerven.

Mehr Komfort bei gleichzeitig hoher Performance wird bei dir ein gänzlich neues Fahrgefühl hervorrufen und dich bislang unbekannte Orte in deinem Kiez entdecken lassen.



OHNE SICHTKONTAKT STETS IM VISIER

Du genießt gern dein geliebtes Heißgetränk und tauschst dich mit Freunden über die aktuellen Neuigkeiten in deiner Stadt aus?

Während du dich angeregt unterhältst, geht dir der Gedanke nicht aus dem Kopf, ob dein Stadtfuchs noch in der Nähe auf dich wartet.

Dank der App stehst du stetig in Verbindung mit deinem Stadtfuchs und kannst somit sicher gehen, dass er vor dem Café die Stellung hält.

ENDLICH RUHIG SCHLAFEN

Die eingebaute Sensorik misst grobe Erschütterungen bei Diebstahlversuchen und benachrichtigt dich umgehend mit einer Push-Benachrichtigung. Im Stadtfuchs verbaut, kann das Tracking-System weder zerstört, noch abgeschaltet werden.

Sollte sich dein Urwahn Bike nicht mehr an Ort und Stelle befinden, kannst du durch das Standorttracking nachvollziehen, wo sich dein Stadtfuchs aktuell befindet.

Optimaler Diebstahlschutz vor Langfingern und Spitzbuben.



EINZIGARTIGE FORMENSPRACHE

Fokussiert auf ein Gleichgewicht aus Design und Funktion haben wir ein einzigartiges, organisches Stahlrahmendesign mit hohem Wiedererkennungswert entwickelt.

Formschlüssig integrieren wir funktionale Elemente, die sich an den alltäglichen Gebrauchsszenarien des Nutzers orientieren.

KOMFORTABLER ELASTISCHER HINTERBAU

Wir haben eine neuartige Baustruktur geschaffen, die das Sattelrohr formschlüssig zum Hinterrad umlenkt und dieses elastisch aufhängt. Hierdurch können Fahrbahnunebenheiten zu Gunsten deines Fahrkomforts ausgeglichen werden.

Begünstigt wird der Komfort durch die Verwendung eines bewährten CrMo Vergütungsstahls nach DIN EN 10083, der mit einem ausgewogenen Verhältnis aus Elastizität und Steifigkeit überzeugt.



RAHMEN	elastischer Hinterbau
	integriertes LED-Lichsystem
	smartes Tracking-Modul
	integrierte Sattelklemme
	exzentrischer Tretlagersitz
	integrierte Rahmenöffnung
	Flatmount-Aufnahmen
	interne Zugverlegung

GABEL	schlankes Design mit interner Zugverlegung
	größerer Gabelkonus für besseres Lenkverhalten
	Aufnahme für selbstkontaktierende Nabendynamos
	seitliche Aufnahmen für Gepäckträger & Schutzbleche
	12 mm Steckachsensystem

STAHL LEICHT GEMACHT

In Zusammenarbeit mit unseren zahlreichen Industriepartnern haben wir nicht nur eine einzigartige Baustruktur mit zahlreichen technischen Raffinessen geschaffen, auch haben wir die Wandstärke auf unter 1 mm reduziert und konnten das Systemgewicht drastisch reduzieren.

Das dadurch gewonnene Potential kommt vor allem deinem täglichen Handling zu Gute.



DIN ISO ZERTIFIZIERT

Da der spezielle Hinterbau im Gebrauch hohen Kräften ausgesetzt ist, wurde die Rahmenstruktur in iterativen Entwicklungszyklen über 3 Jahre hinweg optimiert.

Die EFBE Prüftechnik GmbH stand uns aktiv als starker Partner zur Seite. In vorgeschriebenen Lastfallszenarien nach internationalen Qualitätsstandards wurde ein 10-jähriger Produktgebrauch simuliert und der Stahlrahmen auf Herz und Nieren geprüft.

Mit Stolz blicken wir auf eine erfolgreiche Zertifizierung nach DIN ISO 4210.



International
Organization for
Standardization

GARANTIERT STANDHAFT

Wir stehen zu 100 % hinter unserem einzigartigen Stahlrahmen. Aus dieser Überzeugung heraus und dem technisch erbrachten Nachweis, können wir euch ruhigen Gewissens eine mehrjährige Garantie auf den Gebrauch unseres Stahlrahmens gewähren.







FAIR FRAME

DESIGN	100%	DEUTSCHLAND
ENTWICKLUNG	100%	DEUTSCHLAND
PRODUKTION	100%	DEUTSCHLAND
ENDMONTAGE	100%	DEUTSCHLAND

QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

Wir haben unsere Wertschöpfungskette sehr bedacht ausgerichtet und arbeiten nur mit ausgewählten Industrie- und Kooperationspartnern zusammen, die sich wie wir qualitativen Produkten und prozessoptimierten Fertigungstechniken verschrieben haben. Eine Vielzahl unserer Premiumkomponenten beziehen wir daher bereits von deutschen Herstellern.

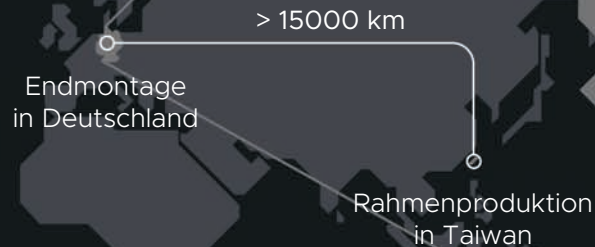
Entgegen dem Branchenstandard wird der innovative Urwahn Stahlrahmen vollständig in Deutschland gefertigt. Der finale Zusammenbau unserer Urwahn Bikes unterliegt sehr hohen Qualitätsansprüchen und findet in der Nähe unseres Unternehmenssitzes in Magdeburg statt.

Diese nachhaltige und regional verwurzelte Wertschöpfungskette bedeutet für uns eine Symbiose aus tiefgreifendem Umweltbewusstsein, Transparenz und fairen Bedingungen für alle an der Entwicklung und Produktion beteiligten Akteure.

MADE IN GERMANY...

...BEI URWÄHN

...KONVENTIONELL





ROHRHERSTELLUNG

Das unverwechselbare Tropfenprofil aus hochfesten CrMo-Stahl wird nahtlos mit einer Wandstärke von nur 0,9 mm gezogen.



ROHRZUSCHNITT

Die filigranen Rohrprofile werden auf hochpräzisen Anlagen automatisiert zugeschnitten - ein entscheidender Faktor für die Gewährleistung nahtloser Übergänge am Stahlrahmen.



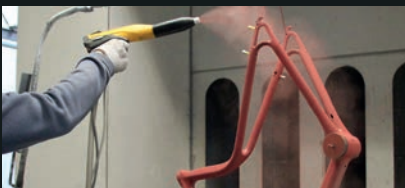
METALL-3D-DRUCK

In Anwendung modernster Metall-3D-Druck-Verfahren werden die anspruchsvollen Verbindungselemente werkzeuglos hergestellt und an den Rahmenbau übergeben.



RAHMENBAU

Alle zuvor gefertigten Bauteile laufen beim Rahmenbauer zusammen. In traditioneller Handarbeit verheiratet dieser die Rahmenelemente mittels der Hartlöttechnik - der einzigartige Stahlrahmen wird zum Leben erweckt.



PULVERBESCHICHTUNG

In der Pulverbeschichtung erhält unser Stahlrahmen sein stoßresistentes Farbleid. Die Veredelung der Oberfläche erfolgt durch den Auftrag der elektrisch statisch aufgeladenen Pulverteilchen auf den Stahlrahmen.



ENDMONTAGE

An Montagestationen wird der Stadtfuchs in liebevoller Handarbeit auf die Räder gestellt. Finale Qualitätskontrollen stellen sicher, dass dieser vor der Auslieferung den hohen Ansprüchen genügt.

BETON



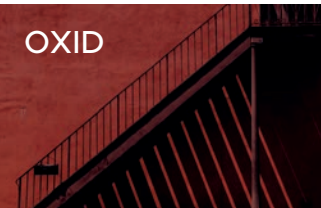
Als Abbild geradliniger Stadtbauten entgegnet die Farbe Beton allen Umwelteinflüssen und strahlt Standhaftigkeit, Ausgewogenheit sowie zeitlose Ästhetik aus.

ASPHALT



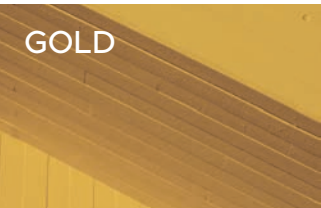
Als Grundstein für die Mobilität verbindet dieser Werkstoff Menschen und Kulturen. Den Fortschritt klar vor Augen strotzt die Farbe Asphalt vor Beständigkeit, Stärke und Präzision.

OXID



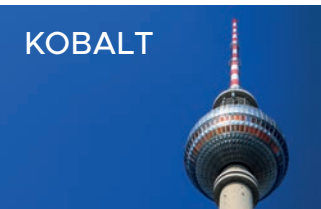
Der Zahn der Zeit nagt an den Substanzen der Großstädte und verhilft alten Gemäuern dank natürlicher Oxidation zu neuem Glanz. Der energiegeladene Farbe Oxid weckt deine Liebe für Extravaganz, Individualität und Leidenschaft.

GOLD



Die letzten Lichtstrahlen des Tages tauchen die Silhouette der Großstadt in ein diffuses Gold. Als Zeichen für innere Reinheit, Wertigkeit und Beständigkeit repräsentiert die Farbe Gold den warmen Sonnenuntergang.

KOBALT



Wer an die Stadt denkt, vergisst meist den Himmel in all seiner Klarheit und grenzenlosen Freiheit. Zurecht ist die Farbe Kobalt Sinnbild für Sicherheit, Souveränität und Unendlichkeit.





WENIGER FARBE FÜR MEHR UNDERSTATEMENT

Bei der Auswahl unseres Farbspektrums haben wir uns von den charakteristischen Farbgewändern moderner Metropolen inspirieren lassen und unterstreichen damit die unverwechselbaren Facetten unseres Stadtfuchs.



GEPÄCKTRÄGER VORN

URWAHN CT1-LR1

Vorderes Gepäckträgerset

AUSFÜHRUNG Lowrider zur seitlichen Montage an der Gabel
inkl. Befestigungsmaterial

GEWICHT 499 g

ZULADUNG 10 kg

MATERIAL Aluminium



GEPÄCKTRÄGER HINTEN

TUBUS FLY EVO

Hinterbau-Gepäckträger

AUSFÜHRUNG Puristischer, schwarzer Gepäckträger mit
3-Punkt-Aufnahme
inkl. Befestigungsmaterial

GEWICHT 460 g

ZULADUNG 20 kg

MATERIAL 25CrMo4-Stahl





PEDALE

URWAHN CT1-PD1

Urbane Plattform-Pedale
mit Griptape & schwarzer Spindel

GRÖßE	103 x 77 x 18,6 mm
GEWICHT	316 g (Paar)
MATERIAL	Aluminiumkörper



PARAX

WANDHALTERUNG - UW EDITION

FARBE	schwarz
GRÖßEN	M bis 52cm Lenkerbreite L bis 66cm Lenkerbreite <i>Urwahn kompatibel</i>



HIPLOK

FAHRRADSCHLOSS

Sicherheitslevel Gold (Sold Secure Gold Rated)

HÜFTUMFANG	ca. 60 bis 112 cm
LÄNGE	ca. 85 cm
GEWICHT	ca. 2400 g





T-SHIRT

FLIEGENDE STADT

FARBE	grau meliert
GRÖSSEN	XS, S, M, L, XL
GESCHLECHT	♀ ♂



T-SHIRT

STADTFUCHS

FARBE	grau meliert
GRÖSSEN	XS, S, M, L, XL
GESCHLECHT	♀ ♂



SWEATER

FLIEGENDE STADT

FARBE	grau meliert
GRÖSSEN	XS, S, M, L, XL
GESCHLECHT	♀ ♂



MUSETTE

FLIEGENDE STADT

FARBE	grau meliert
GRÖSSEN	XS, S, M, L, XL
GESCHLECHT	♀ ♂



ALBERTO JEANS

SLIM FIT SPEED

FARBE	dunkelblau
GRÖSSEN	31/32, 32/32, 33/32, 34/32, 31/34, 32/34, 33/34, 34/34
GESCHLECHT	♂



ALBERTO JEANS

SLIM FIT BICICLETTA

FARBE	dunkelblau
GRÖSSEN	26/32, 27/32, 28/32, 29/32, 30/32, 31/32, 28/34, 29/34, 30/34
GESCHLECHT	♀



Als Technologiepionier werden wir Menschen im urbanen Raum mit smarten, fairen und maßgeschneiderten Lösungen mobilisieren.



URWAHN ENGINEERING GMBH

Lorenzweg 43, 39124 Magdeburg

info@urwahnbikes.de
+49 391 243 082 60



www.urwahnbikes.com



shop.urwahnbikes.com

SOCIAL

[#urwahnbikes](https://www.instagram.com/urwahnbikes)



reddot award 2019
best of the best bicycle design