

Projekt: Quantyaparx - Spass mit Zweirädern

Von R. Reichel nach Unterlagen von Quantya.eu und www.quantya.com

Zweiräder erleben? Z.B. das aus der Schweiz kommende Quantya? Elektrisch, auf der Strasse oder im Gelände? Ohne es gleich kaufen zu müssen?

Das war die Idee für die Quantyaparx. Abgeschlossene Gelände, auf dem Quantyafahrer verschiedene Möglichkeiten zum Fahren finden, wahlweise mit einer Quantya aus dem Verleih des Parks oder der Eigenen.



Allerdings: Man kann mieten, direkt im Park fahren, man kann aber auch Fahrzeuge kaufen. Wichtig ist: man kann erstmal in Ruhe „erfahren“, was eine Quantya ist, und wieviel Spass sie macht.

Und dies sind die Fahrzeuge, die man in Quantyaparx „erfahren“, mieten oder kaufen kann:

Quantya TRACK 2009



Quantya STRADA 2009



Quantya MMX



Quantya SQUATER P1



OSET - Kinder Elektro Bikes



Was ist ein Quantya?

Quantyas sind Elektromotorräder aus der Schweiz. Laufen wie Schweizer Uhrwerke, sozusagen. Hightech Produkte, über die die Quantyaparx-Betreiber dies schreiben:

Es ist immer das Gleiche. Die Skeptiker stehen davor und betrachten argwöhnisch das Quantya. Dann nehmen sie Platz und schalten es ein. Nichts ist zu hören. Sie drehen am Gasgriff und das Bike setzt sich völlig lautlos - aber mit unglaublicher Kraft - in Bewegung. Aber bereits nach wenigen Metern hörst Du die Skep-

tiker vor Freude und Begeisterung laut aufschreien.



Claudio Dick (Schweiz), der Erbauer der Quantya Bikes

Das Quantya hat nichts mit herkömmlichen Elektrobikes aus Fernost zu tun. Das Quantya ist Hi-Tech. Es hat unfassbar viel Energie, die Dich wie an einem imaginären Gummiband nach vorne zieht. Dadurch, dass es kein Getriebe im herkömmlichen Sinne und somit auch keine Schaltung gibt, sondern nur eine Automatik, hat der Motor quasi immer die volle Kraft.

Das Quantya ist eine Enduro, eine Moto Cross Maschine oder auch ein Wanderbike. Ein Mountainbike mit Motor oder auch ein Motorrad das man nicht hört – ganz wie Ihr wollt! Aber definitiv ein Spassgerät erster Güte! Wir lieben das Quantya weil es uns täglichen Fahrspass ermöglicht ohne Ärger mit den Nachbarn oder Behörden. Weil wir direkt im Garten oder auch neben dem Badensee Spass haben können und nicht erst viele Kilometer zu einer Trainingsstrecke anreisen müssen.



Einweisung zur Testfahrt

Und weiter von der WEB-site der Quantyaparx:

2 Stunden Laden an der Steckdose – 2,5 Stunden Fahrspass!

Keine Frage, auch der Strom muss irgendwo her kommen. Trotzdem bietet der Elektromotor entscheidende Vorteile gegenüber dem Verbrennungsmotor. Der Verbrenner lässt ca. 70% der Energie verpuffen und bringt nur den Rest als Kraft auf die Räder - ein Elektromotor

setzt 70 bis 80 % zugeführter Energie in Bewegung um. Übrigens kostet eine komplette Ladung eines Quantya über die normale Steckdose ca. 18-23 cent.

Und das wichtigste: Lärm und umweltbelastende Emissionen sind Vergangenheit und so schaffen wir auch die Klimaschutzziele von Kyoto gemeinsam viel schneller.



Quantya bei einer Vorführung am Tag der solaren Mobilität bei HAWI in Eggenfelden am 3.10.2009

Wer hat's erfunden? Die Schweizer!

Quantya S.A. mit Sitz in Lugano ist eine Schweizer Firma die sich auf die Entwicklung und die Industrialisierung von elektrischen Fahrzeugen im Sportbereich spezialisiert hat.

Das Bedürfnis, ein Wettkampf-Motorrad jeden Tag auf dem nahe dem Haus gelegenen Feld fahren zu dürfen, war über Jahre hinaus das zu erreichende Ziel des ganzen Teams.

Das Vergnügen, das wir empfinden mit Freunden oder Familienangehörigen auf dem Sattel einer Quantya ist einmalig und unnachahmlich.



Wo fährt man Quantya?

- Wie oft hast Du mit Deiner Enduro oder Deiner Moto-Cross Maschine Spass?
- Einmal im Monat? Einmal in der Woche?
- Wieviele Kilometer transportierst Du Dein Equipment bevor Du am Start stehst?
- Wie oft hast Du Benzin oder Öl nachzufüllen oder Dein Bike zu warten?

Das „Geschäftsmodell“

Mit einem Quantya täglich Training oder einfach nur Spass auf zwei Rädern zu haben: das zu ermöglichen ist das erklärte Ziel der Quantyaparx. Quantya Elektro Bikes sind dafür ideal! Sie sind lautlos und tragen keinen Tropfen Öl oder Benzin in sich, da Sie mit Akkus betrieben und über die Steckdose aufgeladen werden!

Jederzeit Fahrspass im Quantyaparx!

Die Kom Enterprise GmbH importiert das Quantya für Deutschland und Österreich und bieten dem Markt ein neues Konzept:

Sportgerät und Sportplatz.

Kom Enterprise errichtet ein Händlernetz in Deutschland und Österreich mit der Besonderheit, dass jeder Quantyahändler den Spass mit den Quantyabikes im händlernahen Quantyaparx bieten wird. Direkt neben dem Shop oder zumindest im Ort wird ein Quantyaparx entstehen.

Wer also kein geeignetes Gelände zum Fahren hat findet jederzeit seinen Spass im Quantyaparx!

Was ist ein Quantyaparx?

Der Quantyaparx ist ein abgeschlossenes Gelände, auf dem Quantyafahrer verschiedene Möglichkeiten zum Fahren finden:

- Cross-Parcour
- Freeride Areal
- Übungsstrecken

Damit wird sichergestellt, dass jeder Quantyafahrer ohne grossen Aufwand jederzeit zum Fahren kommen kann.

Die Verleih-Quantyas:

Vermietung der Quantyas für Jedermann mit Einsteigerkursen und freiem Training. Wer noch kein eigenes Quantya besitzt, mietet einfach eine der Leih-Quantyas, die jeder Quantyaparx anbietet. Schon für 15.- Euro inkl. gesetzl. MwSt. pro Training startet der Fahrspass!

Quantyacup

Die Quantyaparxs werden auch Wettbewerbe und Quantya-Cups anbieten, so daß sich Quantyafahrer auch untereinander messen können. Jeden Freitag Abend ist Race-Night, einmal im Monat werden die Race Night Sieger der verschiedenen Regionen zum Quantya Regional Cup eingeladen. Die Sieger der Regional Cups messen sich dann in lan-



desweiten Ausscheidungen. Landesweit heisst, es gibt eine Bayerische oder Nordrheinwestfälische Meisterschaft, usw..

Kann man auch ausserhalb der Parks fahren

Ja, denn dafür wird auch ein strassenzugelassenes Quantya angeboten, das je nach Modell entweder mit dem A1 Führerschein (ab 16 Jahren) oder mit dem normalen Motorradführerschein offiziell und überall bewegt werden darf. Auch ein Strassenzulassungskit wird angeboten, um dem Kunden jederzeit die Möglichkeit zu geben, ein Wettbewerbsmodell zulassungsfähig umzurüsten.

Das neue Konzept:

Sportgerät und Sportplatz vereint im Angebot und flächendeckende Präsenz.

Es gibt ein Händlernetz in Deutschland und Österreich, bestehend aus Händlern mit Quantyaparx, die Verkauf, Service aber insbesondere den Fahrspass mit Verleih-Quantyabikes im perfekt arrangierten Offroadpark bieten und mit Vertriebsstützpunkthändlern die Probefahrten, Service und Verkauf im Angebot haben aber keinen eigenen Offroadpark betreiben.

Die Quantyaparx und Vertriebsstützpunkte findet man mit Angaben der web-site, e-mail Adressen und Fax-Nummern aktuell auf www.quantya.eu:

Vertriebsstützpunkt/Quantyaparx in Camburg
Döbritscher Strasse 15, D-07774 Camburg
Tel.: 0049 (0)1578 45 100 90

Vertriebsstützpunkt/Quantyaparx in Wischuer
Haffstrasse 5, D-18230 Wischuer
Tel.: 0049 (0)38294 7070

Vertriebsstützpunkt/Quantyaparx in Planung in Gießen
Oberlachweg 8, D-35394 Gießen
Tel.: 0049 (0)641 94 383-0

Vertriebsstützpunkt in Salzgitter
Autohaus Strube GmbH
Neißestraße 227, D-38226 Salzgitter
Tel.: 0049 (0)5341 86 99-0

Vertriebsstützpunkt Solingen
Dipl. Ing. Charles Altmann
Erlenstrasse 15, D-42697 Solingen
Tel.: 0049(0)212 233 7039

Vertriebsstützpunkt Hattingen
ECO-DROME GmbH
Alte Bismarckstrasse 7, D-45525 Hattingen
Tel.: Kundenservice: 0049(0)2324 91081 96

Quantyaparx Unna
MX Friends Limited / Oliver Raukohl
Buderusstr. 47, 59427 Unna
Mobil.: 0049 (0)152 02944 721

Vertriebsstützpunkt/Quantyaparx in Planung in Frankfurt, Geschäftsführer: Frank Schmidt, Eichenstraße 68, 65933 Frankfurt-Griesheim
Tel.: 0049 (0)69 39 40 11

Vertriebsstützpunkt Karlsruhe
OrangeBikeConcept GmbH
OBC - Showroom für Elektro-Fahrzeuge
Steffen Kloiber
Neureuter Str. 55, 76135 Karlsruhe
Tel.: 0049 (0)721 915 901 86

Vertriebsstützpunkt/Quantyaparx in Planung in Waiblingen, Andreas Becker
Ernst-Bihl-Str. 3, 71332 Waiblingen

Tel.: 0049 (0)7151 6047 194

Vertriebsstützpunkt in Bissingen/Teck
ewo Fluid Power GmbH, Christian Evesque
Stahlbrunnstr. 20-22, 73266 Bissingen/Teck
Tel.: 0049 (0)7023 951 720

Vertriebsstützpunkt bei Stuttgart
Firma: dress GmbH, Uwe Hartmann
Ringstr.7-9, 71739 Oberriexingen
Tel.: 0049 (0)7042 175 60

Vertriebsstützpunkt in Stuttgart
Quantya-Stuttgart, Jürgen Preuß
Rosenbergstr. 65a, 70176 Stuttgart
Tel.: 0049 (0)711 9933 7580
Fax: 0049 (0)711 9933 7581

Quantyaparx Siegsdorf, in Traunstein/Siegsdorf
Autoservice/Quantyaparx, Peter Bittner
Rudhart, 83313 Siegsdorf
Hotline: 0049(0)171 268 76 07

Quantyaparx Memmingen
Freizeitpartner Karl Stetter
Im Dickenreis 17, D-87700 Memmingen
Tel.: 0049(0)8331 87 539

Vertriebsstützpunkt in Garmisch
Pepperblue Sport und Event's
Ansprechpartner: Andreas Mück und Andreas Hertle, Gschwend 19, 82435 Bad Bayersoiern
Tel.: 0049(0) 179 760 9332 / 0049 (0)171 623 24 55

Vertriebsstützpunkt bei Friedrichshafen
Marc Ostermann, Solarwerkstatt GmbH
Ravensburger Straße 41/1, D-88069 Tettnang
Tel.: 0049(0)7542 50 99 51

Vertriebsstützpunkthandel in Dachau
Gröbenrieder Str.56, D-85221 Dachau
Tel.: 0049 (0)8131 29 70 295

Vertriebsstützpunkthandel in Penzberg
Siegfried Pöschl, Fa. auto komplett
Fraunhoferstr. 12 bzw. Reindl 38
D-82377 Penzberg
Tel.: 0049 (0)8856 5556

Vertriebsstützpunkthandel in Bergenweiler
Thomas Aiple
Heinrich-vom-Stain-Str. 5, D-89567 Bergenweiler
Tel.: 0049(0)7325 922 905

Quantyaparx in Planung Vertriebsstützpunkthandel in Augsburg, NoNoise Automotive
Gutmann-Krings-Lechelmaier GbR
Ulmer Str. 160, D-86156 Augsburg
Tel.: 0049(0)821 50 47 47 1

Vertriebsstützpunkthandel in Teisendorf
Hellei's Offroad Shop, Helmut Maier
Blumenweg 14, D-83317 Teisendorf
Tel.: 0049(0)8666 238 044

Quantyaparx Windorf
Doblühle 1, D-94575 Windorf
HOTLINE FR-SO: 08541 -90 33 474
und werktags 08541-3747

Quantyaparx Schwarzenbruck
Testquantya vorhanden, @venture GmbH
Daimlerstrasse 7, D-90592 Schwarzenbruck
Shop: Tel.: 0049(0)9128 7240444
Quantyaparx: Mobil: 0049(0) 176 2465 3486



Ergänzend zu den Quantyaparc gibt es ab dem Winter 2010 das so genannte "Snow X System". Dieses System ist eine Erweiterung für die Quantyaparc für Winteraktivitäten.

Zur Veranschaulichung hier zwei Bilder:



Der Quantyclub

Der Quantya-X-Club e.V. ist ein gemeinnütziger Verein, der zum Ziel hat, den Jugend und Breitensport auf elektrisch angetriebenen Geländemotorrädern zu fördern. Jedes Mitglied soll selbst erleben, dass Freude am Fahren und Umweltschutz sich gegenseitig nicht ausschließen.

Mitglieder können täglich bis zu zwei Akkulaadungen eines Vereinsmotorrades vom Typ QUANTYA TRACK EVO 1 nutzen. Die Nutzung findet ausschliesslich im Quantyaparc statt.

Die Mindestdauer der Mitgliedschaft im Verein beträgt 1 Jahr.



Technische Daten Track 2009

Höchstgeschwindigkeit: 50 - 80 Km/h, je nach Einstellung

Fahrzeit: 30 - 120 [min]

Bremsen: Vor. 260 mm
Hint. 200 mm

Gabel: Marzocchi Shiver
Federweg: 245 mm

Durchmesser: Innen: 41mm Aussen: 52mm
Zentralfederbein: Sachs mit Umlenkhebel
Federweg: 275 mm

Akku: Quantya® LiPo Energy Center
Spannung: 48 V
Ladung 100%: circa 140 min
Ladung 80%: circa 70 min
Garantie: 2 Jahre o. 1000 Zyklen
Motor: Hersteller: Axial Gap D.C brush
Leistung: 12 kW
Drehmoment: 38 Nm

Setup: Software: Quantya® Telemetric System

Masse: Gewicht: 92 kg
Länge: 2000 mm
Breite (ohne Lenker): 480 mm
Sitzhöhe: 920 mm
Räder: Vorne: 2.75 x 19"
Hinten: 3.50 x 18"

Preis 9.460,50 Euro inkl. Ladegerät und 19%Mwst.