



Projektabschlussbericht für Respekt.net

Danksagung

Ich bedanke mich bei der Projektbörse Respekt.net für die vorbildhafte Unterstützung über die gesamte Dauer des Projekts, von der Einreichung bis zum Abschluss. Ganz besonders gilt dies für Vizepräsidentin Frau Maria Baumgartner sowie den beiden Projektbetreuern Christoph Fischer und Josef Kreitmayer.

Mein besonderer Dank gilt zudem jenen 47 Personen, die das Projekt finanziell unterstützt haben - ohne sie hätte "BIKE IT ON" nicht realisiert werden können:

Pamina Ackerbauer, Sixtus Arnegger, Brankica Bajric, Gerald Bauer, Paul Beyer, Jenny Blochberger, Marion Bock, Karoline Bogner, Hubert Canaval, Cevdet Caner, Kajo Ebe, Helmut Ettl, Johanna Feurstein, Alexander Foggensteiner, Johannes Gärtner, Werner Grobbauer, Martin Guggenberger, Michl Herberstein, Andrea Hiller, Michaela Killian, Herbert Killian, Lore Krumbholz, Ernst Lindenberger, Christopher Lindinger, Ronald Mag. Ungerböck, Alexandra Mazek, Ira Mollay, Elisabeth Moser, Ilona Pertl, Inge Pichler, Oliver Pusch, Georg Schindl, Markus Schindler, Annette Schneider, Michaela Skrein, Aurelia Staub, Christoph Steininger, Peter Strauß, Josef Vinatzer, Giselher Weber, Brigitte Wehrl-Novotny, Charlotte Wiegele, Martin Winkler, Heidelinde Winkler, Birgit Winkler, Bernhard Ziegler und Camilla Zielinski.

Robert Marcus Klump
Projekt-Initiator von BIKE IT ON

Im Jänner 2012

Inhalt

Das Projekt.....	4
Technische Kooperation mit HTL Rennweg.....	4
Gesellschaftspolitischer Zweck.....	4
Bisherige BIKE IT ON-Events.....	5
Das Jahr 2012	5
Reaktionen.....	6
Fotos/Videos:	7
Verwendung der finanziellen Mittel	13
Beschreibung	13
Auflistung der Ausgaben.....	14
Anhang: Belege	15

Das Projekt

Technische Kooperation mit HTL Rennweg

Für die technische Umsetzung dieses Projekts konnten im Frühjahr 2011 mit Robin Konrad, Georg Kothmayer und Michael Kiesenhofer drei junge Absolventen des Fachbereichs Mechatronik der HTL Rennweg gewonnen werden. Deren Aufgabe war es, sechs herkömmliche Elektrofahrräder mit Bleiakku-Batterien so umzubauen, dass diese auch in der Lage sind, beim Treten Strom zu erzeugen, der – nach Zwischenstopp in Pufferbatterien und Durchlaufen des Wechselrichters - mit einer Spannung von 230 V und einer Frequenz von 50 Hz sozusagen “gebrauchsfertig” aus seiner Mehrfachsteckdose kommt.

Nach mehrmonatiger “Bauzeit” konnte das System rechtzeitig für den ersten Event fertiggestellt werden: einem Auftritt der siebenköpfigen Funk-Band „The Cosmophonics“ am 17. September 2011 im ehemaligen Strombauamt in Greifenstein im Rahmen des ebenfalls von Respekt.net geförderten Projektes „KulturLANDschaffen“ vor ca 120 Personen.

Grundbaustein des derzeitigen BIKE IT ON Systems sind sechs umgebaute und auf Ständern montierte Elektrofahrräder, deren Generatoren beim Treten elektrische Energie erzeugen, die wiederum insgesamt sechs Puffer-Batterien (=die Batterien der E-Bikes) aufladen. Diese sind notwendig, um die mit Fahrrad-Strom betriebenen Elektrogeräte und Instrumente vor Schäden beispielsweise aufgrund von Leistungsschwankungen zu schützen. Mit dem gegenwärtigen System lassen sich bis zu 2.000 W Leistung erzeugen - genug, um den Strombedarf beispielsweise eines Musikkonzertes, einer Kinovorführung, oder einer Disco für bis zu 500 Personen vollständig zu decken.

Gesellschaftspolitischer Zweck

Die Klimaschädlichkeit fossiler Brennstoffe und die potenzielle Gefahr von Atomkraft macht ein fundamentales Umdenken der Menschheit darüber notwendig, wie unser ständig ansteigender Energiehunger umweltfreundlich und sicher gestillt werden kann.

BIKE IT ON veranschaulicht erwachsenen Menschen, Jugendlichen und Kindern gleichermaßen auf unterhaltsame Weise, dass elektrische Energie nicht einfach aus der Steckdose kommt und dass man seinen Strombedarf zur Gänze ohne fossile oder nukleare Brennstoffe decken kann, wenn man es wirklich will.

BIKE IT ON ermöglicht es jenen Menschen, die einen konkreten Beitrag für eine grüne Welt leisten wollen, aber nicht wissen, wo sie anfangen sollen, diesen ersten symbolischen Schritt zu setzen. So gelangen sie auf spielerische Weise vom bloßen Denken zum aktiven Tun.

Bisherige BIKE IT ON-Events

Nach dem erfolgreichen „Debut“ von BIKE IT ON in Greifenstein wurde im Architekturzentrum in Wien anlässlich des „Tages des Respekts“ am 20. September 2011 seitens der Vienna Capitals in die Pedale getreten, um den Strom für die Musik auf der Hauptbühne zu generieren.

Als nächstes wurde bei „Rasen am Ring“ am 22. September 2011 ein 2.000 W Toaster verstromt, wodurch das System bewusst an die Grenzen seiner Leistungsfähigkeit herangeführt wurde. Mit dieser Aktion wollte IndyACT darauf aufmerksam machen, in welchen Dimensionen sich herkömmliche Küchengeräte hinsichtlich deren Energieverbrauch bewegen. Am Abend desselben Tages folgte ein BIKE IT ON Event mit einem Konzert des Jazz-Trios „Love & Her Moodies“ (die auch bei der Geburtstagsfeier von Respekt.net spielten) vor rund 50 Zuhörern, ebenfalls bei KulturLANDSchaffen.

Wieder im „Strombauamt“ in Greifenstein erfolgte eine Elektrifizierung der sich selbst als „Krowodn-Rock“-Band bezeichnenden „elektrikeri“ vor rund 200 Zuhörern am 1. Oktober 2011. Dieselbe musikalische Formation wurde in Saalfelden anlässlich des „Fit für Österreich“ Kongresses am 22. Oktober mit Hunderten Teilnehmern von BIKE IT ON verstromt.

Das Jahr 2012

Seit Dezember 2011 bastelt das technische Team an LED-Leisten, die in der Lage sein werden, jedem „Biker“ anzuzeigen, wie viel Strom sie oder er zu jedem Zeitpunkt gerade erzeugt (von 0-150 W Leistung). Zusätzlich wird an einer LED gearbeitet, die den Ladezustand der Pufferbatterien anzeigen wird.

Am 2. März 2012 findet an der „Danube International School“ in Wien ein Schulband-Kontest mit BIKE IT ON-Strom statt, dem ein interaktiver Workshop von IndyACT mit den SchülerInnen zu erneuerbaren Energien und Energieeffizienz folgen wird, um bewusst zu machen, dass eine vollkommen nachhaltige Zukunft möglich ist und dass es die Generation der heutigen Schulkinder sein wird, die diese Vision verwirklichen kann. Aufbauend auf den gesammelten Erfahrungen ist geplant, auch mit weiteren Schulen ähnliche BIKE IT ON-Schulkonzerte in Kombination mit Workshops abzuhalten.

Für 2012 sind zudem BIKE IT ON Events bei der „2. Radparade“ am 1. April, Anfang Mai anlässlich des ersten „City Classics Vienna“ Radmarathons, im Juni beim Donauinsselfest (möglicherweise als Karaoke-Party) sowie im Sommer beim Donauwiesenfest geplant.

Reaktionen

BIKE IT ON hat eine eigene Seite auf Facebook, auf der Bilder und Videos von bereits stattgefundenen Events veröffentlicht werden, aber auch die – fortwährend betriebene – Weiterentwicklung des Systems dokumentiert wird.

Einige der Kommentare auf Facebook:

- “Lasst mich von eurem nächsten Gig wissen, ich strampel auch mal gerne!”
(Georg Kirner, 27. Oktober 2011)
- “Echt toll was ihr auf die Beine stellt und gut besucht :)”
(Stefanie Kargl, 24. Oktober 2011)
- “Viel Spaß in Saalfelden und ich hoffe, die KongressteilnehmerInnen schaffen´s auch so sportlich wie wir den Strom zu radeln.”
(Barbara Oberndorfer, 19. Oktober 2011)
- “wow - to see that it works is even more impressive! ;)”
(Sereina Brugger, 19. September 2011)
- “Bike it on ... we are ready and cant wait to join forces with you in ecovillage Lebanon.”
(Karim Al Khatib, 18. September 2011)

Fotos/Videos:



September 2011

Die Arbeiten an den Elektrofahrrädern für BIKE IT On laufen auf Hochtouren.

(Im Bild: Georg Kothmayer, Absolvent der HTL Rennweg)



17. September 2011

Der Tag der Wahrheit: Das BIKE IT ON System wird für den ersten öffentlichen "Auftritt" aufgebaut - dieser fand im ehemaligen Strombauamt in Greifenstein im Rahmen des auch von "Respekt.net" geförderten Projektes „KulturLANDschaffen“ statt.

(Im Bild: Michael Kiesenhofer und Robin Konrad, Absolventen der HTL Rennweg)



17. September 2011

Barbara Oberbdorfer, Initiatorin von "KulturLANDSchaffen", kündigt den Auftritt von „The Cosmophonics“ als ersten "BIKE IT ON"-Event.



17. September 2011

„The Cosmophonics“ und BIKE IT ON.

Ein Kurzvideo gibt es auf YouTube: <http://www.youtube.com/watch?v=xKhZh1clek>



20. September 2011

„Tag des Respekts“ im Architekturzentrum in Wien. In die Pedale traten die „Vienna Capitals“



22. September 2011

„Rasen am Ring“ in Wien. Mit dem erzeugten Strom wurde ein Toaster betrieben, um den jungen Bikern eine Belohnung in Form von heißen, vegetarischen Snacks zu geben.



22. September 2011

Unmittelbar nach "Rasen am Ring" wurde im Strombauamt in Greifenstein ein Auftritt von "Love & Her Moodies" verstromt.



22. September 2011

Love & Her Moodies bei "KulturLANDschaffen".

Ein Kurzvideo gibt es auf YouTube: <http://www.youtube.com/watch?v=YpqoyoAmsmo>



1. Oktober 2011

“elektrikeri” begeistern (mit Fahrrad-Strom) das Publikum am letzten Tag der zweiwöchigen “KulturLANDSchaffen” in Greifenstein.



22. Oktober 2011

Peter Resetarits und Robert Marcus Klump diskutieren auf der Bühne die Idee von BIKE IT ON beim „Fit für Österreich“ Kongress in Saalfelden.

“Fit für Österreich” ist eine Initiative des Sportministeriums, der Österr. Bundes-Sportorganisation und der Sport-Dachverbände ASKÖ, ASVÖ und SPORTUNION.



22. Oktober 2011

BIKE IT ON verstromt die Krowodn-Rock Band "elektrikeri" beim „Fit für Österreich“ Kongress in Saalfelden.



Dezember 2011

Robin Konrad (HTL Rennweg) kalibriert die LEDs, die künftig pro Fahrrad anzeigen werden, wieviel Leistung (von 0-150 Watt) ein Biker gerade erbringt.

Verwendung der finanziellen Mittel

Beschreibung

Bei Beginn der technischen Kooperation zwischen IndyACT und der HTL Rennweg wurde beschlossen, die **Realisierung des "Fahrrad-Strom"-Projektes** nicht wie zunächst geplant mit "klassischen" Fahrrädern, sondern **mit Elektrofahrrädern zu machen**, etwas, das bis dahin möglicherweise noch nie jemand getan hatte. Hauptgrund dieser Entscheidung war aber weniger der "first mover"-Gedanke, sondern vielmehr die Tatsache, dass sich mit den auf dem Hinterrad von E-Bikes befindlichen Generatoren die menschliche Energie bei Weitem effizienter in Strom umwandeln lässt als mit einer Konstruktion, bei der das Hinterrad des Fahrrads erst mit einem externen Generator (z.B. einer Lichtmaschine für Autos) verbunden werden muss, um so - mit verheerlichem Reibungswiderstand - die elektrische Energie zu generieren.

Die Bestimmungen von Respekt.net sehen vor, dass Veränderungen der tatsächlichen gegenüber den ursprünglich veranschlagten Projektkosten von mehr als 10% gesondert anzugeben und zu argumentieren sind. Da IndyACT zum Zeitpunkt der Erstellung des Budgets für Respekt.net noch davon ausgegangen war, BIKE IT ON mit überbrauchten "klassischen" Fahrrädern zu realisieren, **ergaben sich aufgrund der Entscheidung für Elektrofahrräder Projektkosten erhebliche Abweichungen der Projektkosten vom ursprünglichen Budget.**

Da BIKE IT ON ohne jene Personen, die das Projekt über www.respekt.net mit insgesamt € 4.180,- finanziell unterstützt haben, nicht realisiert worden wäre, hielt es IndyACT für angemessen, mit den von diesen Menschen zur Verfügung gestellten Mitteln jene Teile zu erwerben, die das Herzstück des Systems darstellen - sh. nächste Seite.

Auflistung der Ausgaben

Teil	Stückpreis (€)	Anzahl	Gesamt (€)	Kommentar
Elektro-Fahrräder (Kaufpreis)	448,-	6	2.688,-	Rechnungen sh. Anhänge 1-6
<i>Förderung der Stadt Wien</i>	-134,-	6	-804,-	<i>Stadt Wien und Wien Energie fördern die Anschaffung von E-Bikes mit 30 % der Anschaffungskosten.</i>
Fahrradständer	14,95	6	98,- Versand: 7,95	Rechnung sh. Anhang 7
Wechselrichter	399,-	1	399,-	Rechnung sh. Anhang 8
Kelly Controller	50,30		302,-	Rechnung sh. Anhang 9
Plexiglasrohre	11,35	6	68,10	Rechnung sh. Anhang 10
Lineares Messgerät, Zuleitung etc	112,-	je 1	112,-	Rechnungen sh. Anhang 11
Fahrradschlösser	69,99	3	209,97	Rechnung sh. Anhang 12
Div. Werkzeug	21,78	je 1	21,78	Rechnung sh. Anhang 12
Div. Messgeräte	99,89	je 1	99,89	Rechnung sh. Anhang 13
Fahrradpumpe	24,99	1	24,99	Rechnung sh. Anhang 13
Arbeitszeit Absolventen HTL Rennweg	pro Stunde: 14,-	68	952,-	Arbeitsprotokoll sh. Anhang 14
Gesamtausgaben			4.180,-	
Förderung Respekt.net			4.180,-	

-
-

Anhang: Belege

Anhang 1: Rechnung E-Bike Nr. 1

eBay - eBay@eBay.at
Sie haben diesen Artikel auf eBay gekauft: Elektrofahrrad E-Bike Fahrrad mit Motor City Bike NEU (250874412105)
August 16, 2011 10:55 PM



eBay hat diese Mitteilung an RobertMarcus Klump (robert.klump) gesendet.
Ihr Vor- und Nachname in dieser Mitteilung sind ein Hinweis darauf, dass die Nachricht tatsächlich von eBay stammt. [Mehr zum Thema.](#)

Der Artikel gehört jetzt Ihnen. Sie müssen ihn nur noch bezahlen.

Hallo robert.klump,

Zahlungsmethode
vereinbaren

Als Nächstes müssen Sie dem Verkäufer den Artikel bezahlen. Bezahlen Sie jetzt, um Ihren Artikel so schnell wie möglich zu erhalten.

Bezahlen

Mit PayPal bezahlen Sie Ihre eBay-Käufe einfach und sicher.



[Elektrofahrrad E-Bike Fahrrad mit Motor City Bike NEU](#)

Preis: EUR 419,00
Stückzahl: 1
Zwischensumme: EUR 419,00
Voraussichtlicher Liefertermin: Unterschiedlich
Mehrwertsteuer: (keine)
Verpackung und Versand: Sonderversand 0
Economy Int'l Versand EUR 29,00, Zusatzgebühren jeweils EUR 29,00
Economy Int'l Versand EUR 49,00, Zusatzgebühren jeweils EUR 49,00
Verkäufer: custombike2005 [\[Verkäufer kontaktieren\]](#)
Angaben zum Verkäufer: by Lifestyle-4-U GmbH
Stephan Wendorf
Wolfenerstraße 36
12681 Berlin
Deutschland

Sicherheitstipps

- Mit PayPal bezahlen. Bei Online-Zahlungen handelt es sich um eine einfache und schnelle Methode, mit der Sie einkaufen können, ohne dem Verkäufer Ihre Finanzdaten mitteilen zu müssen. PayPal bietet außerdem für alle berechtigten Käufe bei eBay einen kostenlosen Käuferschutz von bis zu EUR 1.000,00 an. Es gelten die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).
- Schützen Sie Ihr Geld?** Bezahlen Sie Ihre Artikel niemals über Services für Bargeldtransfers oder Sofortzahlungen wie z.B. Western Union oder MoneyGram. Einige Verkäufer haben diese Zahlungsmethoden in der Vergangenheit ausgenutzt, um Käufer zu betrügen. eBay hat diese Verkäufer von der Nutzung der Website ausgeschlossen.

E-Mail-Referenznummer: [#2b227902c1b418b9c5a384cfb86e6fc#]

Bitte entfernen Sie diese Nummer nicht. Wenn Sie Kontakt mit unserem Kundenservice aufnehmen, werden Sie eventuell nach dieser Nummer gefragt.

Mehr zum Thema [Schutz vor betrügerischen E-Mails](#).

eBay hat Ihnen diese E-Mail an sucramtrebor@gmail.com zu dem von Ihnen bei [www.ebay.at](#) angemeldeten Mitgliedskonto gesendet.

eBay sendet Ihnen regelmäßig die erforderlichen Benachrichtigungen für die Website und Ihre Transaktionen. Lesen Sie bitte unsere [Datenschutzerklärung](#) und die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).

Diese E-Mail wurde Ihnen von der eBay Europe S.à r.l. gesendet, die durch Ihre Tochtergesellschaften den eBay-Service bereit stellt. Wenn sich Ihr Wohnsitz nicht innerhalb der Europäischen Union befindet, lesen Sie bitte die Information zu Ihrem Vertragspartner in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Copyright © 2011 eBay Inc. Alle Rechte vorbehalten. Warenzeichen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Der Name eBay und das eBay-Logo sind Eigentum von eBay Inc. [eBay](#). [Impressum](#).

Anhang 2: Rechnung E-Bike Nr. 2

nina.jamal <nina.jamal@gmail.com>
zweites fahrrad gekauft Fwd: Vielen Dank für Ihren Einkauf Elektrofahrrad E-Bike Fahrrad mit Motor City Bike NEU
August 16, 2011 11:38 PM

Hallo Robin
yl
lg
Nina

----- Forwarded message -----

From: eBay <eBay@eBay.at>
Date: 2011/8/16
Subject: Vielen Dank für Ihren Einkauf Elektrofahrrad E-Bike Fahrrad mit Motor City Bike NEU
To: nina.jamal@gmail.com

eBay
eBay hat diese Mitteilung an Nina Jamal (nina.jamal) gesendet.
Ihr Vor- und Nachname in dieser Mitteilung sind ein Hinweis darauf, dass die Nachricht tatsächlich von eBay stammt. [Mehr zum Thema.](#)

Vielen Dank für Ihren Einkauf

Hallo ninajamal, [Transaktionsdetails anzeigen](#)

Vielen Dank für Ihren Einkauf. Sie können Mein eBay jederzeit besuchen, um die [Einzelheiten zum Einkauf](#) aufzurufen.

Bedenken Sie, dass Ihr Kauf auch durch den [eBay-Käuferschutz bei Bezahlung mit PayPal](#) abgesichert ist.

Einzelheiten zum Einkauf

Versand nach	Einzelheiten zur Bezahlung
Georg Kothmayer Gänserndorferstraße 61 2241 Schönkirchen AT	PayPal

Verkäufer: [Mitgliedsname custombike2005](#) ([Bewertungspunktestand von 17799](#))
Angaben des Verkäufers: by Lifestyle-4-U GmbH
Stephan Wendorf
Wolfenerstraße 36
12681 Berlin
Deutschland

Elektrofahrrad E-Bike Fahrrad mit Motor City Bike NEU (250874412105)

<input type="checkbox"/> Bezahlte am 16.08.11	Preis: EUR 419,00, Stückzahl: 1	EUR 419,00
Versandfertig in 3 Werktagen nach Zahlungseingang	Standardpauschale für internationalen Versand	EUR 29,00

Nachricht an custombike2005: Silber als Farbe bevorzugt, falls jedoch schwarz rascher geliefert werden kann, dann bitte in schwarz.

Zwischensumme:	EUR 419,00
Verpackung und Versand:	EUR 29,00
Gesamt:	EUR 448,00

Sicherheitstipps

- Mit PayPal bezahlen. Bei Online-Zahlungen handelt es sich um eine einfache und schnelle Methode, mit der Sie einkaufen können, ohne dem Verkäufer Ihre Finanzdaten mitteilen zu müssen. PayPal bietet außerdem für alle berechtigten Käufe bei eBay einen kostenlosen Käuferschutz von bis zu EUR 1.000,00 an. Es gelten die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).
- Wenn Sie Fragen zu Ihrem Kauf haben, also auch zu Bearbeitungs- und Versandzeiten, Rückgaben oder Änderungen Ihrer Bestellung, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer. Bedenken Sie bitte, dass es sich bei der angegebenen Versandzeit um eine Schätzung handelt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Zustellung durch die Bearbeitungszeit und Faktoren wie Zollabfertigung (bei internationalem Versand), gesetzliche Feiertage und wetterbedingte Verzögerungen beeinflusst werden kann.

E-Mail-Referenznummer: #f34d780542e244680a0416bf02dfc1ffc#

Bitte entfernen Sie diese Nummer nicht. Wenn Sie Kontakt mit unserem Kundenservice aufnehmen, werden Sie eventuell nach dieser Nummer gefragt.

Mehr zum Thema [Schutz vor betrügerischen E-Mails](#).

eBay hat Ihnen diese E-Mail an nina.jamal@gmail.com zu dem von Ihnen bei www.ebay.at angemeldeten Mitgliedskonto gesendet.

eBay sendet Ihnen regelmäßig die erforderlichen Benachrichtigungen für die Website und Ihre Transaktionen. Lesen Sie bitte unsere [Datenschutzerklärung](#) und die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).

Diese E-Mail wurde Ihnen von der eBay Europe S.à r.l. gesendet, die durch Ihre Tochtergesellschaften den eBay-Service bereit stellt. Wenn sich Ihr Wohnsitz nicht innerhalb der Europäischen Union befindet, lesen Sie bitte die Information zu Ihrem Vertragspartner in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Copyright © 2011 eBay Inc. Alle Rechte vorbehalten. Warenzeichen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Der Name eBay und das eBay-Logo sind Eigentum von eBay Inc. [eBay-Imprintum](#).

Anhang 3: Rechnung E-Bike Nr. 3

Lifestyle-Motors <motors2007@web.de>
Rechnung für Artikel E-Bike Cityfahrrad(Artikelnummer: 250874412105)...
August 17, 2011 7:36 AM



by Lifestyle-4-U GmbH - Wolfenerstrasse 36 - 12681 Berlin

Robert Marcus Klump
Baumgartenstraße 22/1/1
1140 Wien
Österreich

Anschrift:
by Lifestyle-4-U GmbH
Wolfenerstrasse 36
12681 Berlin
Deutschland

Kontakt:
Fax: 030 / 32598653
E-Mail: motors2007@web.de
Web: www.alphaide.de
Steuer Nr.: 410/2385
USt-Id Nr.: ATU66164401

Rechnung Nr.: 132869

Kunden-Nr.: 185816875/ robert.klump

Datum: Rechnung: 17.08.2011
Lieferung: 17.08.2011

Pos.	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Menge	E-Preis	G-Preis
1	250874412105	E-Bike Cityfahrrad Farbe: Silber	1	419,00 EUR	419,00 EUR
	0	Versandkosten	1	29,00 EUR	29,00 EUR
Nettobetrag:					373,33 EUR
MwSt. (20%):					74,67 EUR
Gesamtbetrag:					448,00 EUR

Geschäftsführer:
Michael Wendorf, Stephan Wendorf
HRG Amtsgericht Charlottenburg HRB 1003598

Postbank Berlin
BLZ: 100 100 10
Konto: 5787933108

Postbank Berlin
IBAN DE67100100100578793108
BIC: FBANKDE33

 [Rechnung1_9.htm \(5 KB\)](#)

Anhang 4: Rechnung E-Bike Nr. 4

Elisabeth Kampitsch <elisabeth.kampitsch@gmx.at>
Fwd: Bestätigung Ihrer Zahlung an by Lifestyle-4-U GmbH
August 22, 2011 10:04 AM

----- Original-Nachricht -----
Datum: Mon, 22 Aug 2011 01:00:44 -0700
Von: "service@paypal.de" <service@paypal.de>
An: Elisabeth Kampitsch <elisabeth.kampitsch@gmx.at>
Betreff: Bestätigung Ihrer Zahlung an by Lifestyle-4-U GmbH

Guten Tag Elisabeth Kampitsch!

Mit dieser E-Mail wird bestätigt, dass Sie an by Lifestyle-4-U GmbH 448,00 EUR mit PayPal bezahlt haben.

Diese Kreditkartentransaktion wird auf Ihrer Abrechnung als "PAYPAL "LIFESTYLE4U" aufgeführt.

Nachdem Sie nun Ihre Zahlung abgeschlossen haben, klicken Sie unten auf "Jetzt anmelden", um ein kostenloses PayPal-Konto zu eröffnen. So können Sie das nächste Mal die Kaufabwicklung beschleunigen. Der Zahlungsverlauf bietet einen Überblick über alle bei eBay erworbenen Artikel.

https://www.paypal.com/de/cgi-bin/webscr?cmd=_gxo-upgrade&from=email&em=elisabeth%2ekampitsch%40gmx%2eat&id=8BA529891D1350413

Zahlungsdetails

Zahlungsempfänger: by Lifestyle-4-U GmbH
Belegnummer: 3170-6092-4171-9992

Artikelnummer: 220837125510
Artikelbezeichnung: Elektrofahrrad E-Bike Fahrrad mit Motor City Bike NEU
Artikel-URL: <http://cgi.ebay.de/ws/eBayISAPI.dll?ViewItem&item=220837125510>
Anzahl: 1
Preis: 419,00 EUR
Zwischensumme: 419,00 EUR

Versandkosten: 29,00 EUR (inklusive sämtlicher Gebühren)

Versandversicherung (nicht angeboten):-

Gesamtbetrag: 448,00 EUR
Dieser Betrag wird auf Ihrer Kreditkartenabrechnung als "PAYPAL "LIFESTYLE4U" aufgeführt.

Zahlung gesendet an motors2007@web.de

Geschäftsinformationen

Unternehmen: by Lifestyle-4-U GmbH
Kontakt-E-Mail-Adresse: motors2007@web.de
Georg Kotzmayer
Gänserndorferstraße 61
A-2241 Schönkirchen
Österreich

Belegnummer:
3170-6092-4171-9992

Für den Fall, dass Sie Ihre Fragen nicht mit dem Händler klären können, bietet PayPal einen kostenlosen Service für die Lösung von Käuferbeschwerden an, mit dem Sie Ihre Probleme schnell und einfach lösen können. Der Dienst deckt materielle Güter ab, die über PayPal gekauft wurden. Für Inhaber eines kostenlosen PayPal-Kontos ist der Dienst gebührenfrei. Um sich für ein PayPal-Konto anzumelden, klicken Sie oben auf "Neu anmelden".

Bewahren Sie die Belegnummer (siehe oben) zu Referenzzwecken auf. Diese Nummer ist notwendig, wenn Sie von by Lifestyle-4-U GmbH oder von PayPal Kundenservice anfordern.

Bei Fragen zu diesem Artikel bzw. Service wenden Sie sich bitte direkt an motors2007@web.de.

Herzliche Grüße
Ihr PayPal-Team
Bitte antworten Sie nicht auf diese E-Mail. E-Mails, die an diese Adresse gesendet werden, können nicht beantwortet werden.

Anhang 5: Rechnung E-Bike Nr. 5

eBay <ebay@ebay.at>
Sie haben diesen Artikel auf eBay gekauft: Elektrofahrrad 250W Citybike Fahrrad mit Motor E-Bike (130554488251)
August 26, 2011 12:10 PM



eBay hat diese Mitteilung an RobertMarcus Klump (robert.klump) gesendet.
Ihr Vor- und Nachname in dieser Mitteilung sind ein Hinweis darauf, dass die Nachricht tatsächlich von eBay stammt. [Mehr zum Thema.](#)

Der Artikel gehört jetzt Ihnen. Sie müssen ihn nur noch bezahlen.

Hallo robert.klump,

Als Nächstes müssen Sie dem Verkäufer den Artikel bezahlen. Bezahlen Sie jetzt, um Ihren Artikel so schnell wie möglich zu erhalten.

Zahlungsmethode
vereinbaren

Mit PayPal bezahlen Sie Ihre eBay-Käufe einfach und sicher.

Bezahlen



[Elektrofahrrad 250W Citybike Fahrrad mit Motor E-Bike](#)

Preis:	EUR 419,00
Stückzahl:	1
Zwischensumme:	EUR 419,00
Voraussichtlicher Liefertermin:	Unterschiedlich
Mehrwertsteuer:	(keine)
Verpackung und Versand:	Sonderversand 0
	Economy Int'l Versand EUR 29,00, Zusatzgebühren jeweils EUR 29,00
	Economy Int'l Versand EUR 49,00, Zusatzgebühren jeweils EUR 49,00
Verkäufer:	soulcluster2004 (Verkäufer kontaktieren)
Angaben zum Verkäufer:	by Lifestyle-4-U GmbH Stephan Wendorf Wolfenerstraße 36 12681 Berlin Deutschland

Sicherheitstipps

- Mit PayPal bezahlen. Bei Online-Zahlungen handelt es sich um eine einfache und schnelle Methode, mit der Sie einkaufen können, ohne dem Verkäufer Ihre Finanzdaten mitteilen zu müssen. PayPal bietet außerdem für alle berechtigten Käufe bei eBay einen kostenlosen Käuferschutz von bis zu EUR 1.000,00 an. Es gelten die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).
- Schützen Sie Ihr Geld?** Bezahlen Sie Ihre Artikel niemals über Services für Bargeldtransfers oder Sofortzahlungen wie z.B. Western Union oder MoneyGram. Einige Verkäufer haben diese Zahlungsmethoden in der Vergangenheit ausgenutzt, um Käufer zu betrügen. eBay hat diese Verkäufer von der Nutzung der Website ausgeschlossen.

E-Mail-Referenznummer: [F81e92990f0a649a7b8e7216b355144d1#]

Bitte entfernen Sie diese Nummer nicht. Wenn Sie Kontakt mit unserem Kundenservice aufnehmen, werden Sie eventuell nach dieser Nummer gefragt.

Mehr zum Thema [Schutz vor betrügerischen E-Mails](#).

eBay hat Ihnen diese E-Mail an sucraimtrebor@gmail.com zu dem von Ihnen bei [www.ebay.at](#) angemeldeten Mitgliedskonto gesendet.

eBay sendet Ihnen regelmäßig die erforderlichen Benachrichtigungen für die Website und Ihre Transaktionen. Lesen Sie bitte unsere [Datenschutzerklärung](#) und die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).

Diese E-Mail wurde Ihnen von der eBay Europe S.à.r.l. gesendet, die durch Ihre Tochtergesellschaften den eBay-Service bereit stellt. Wenn sich Ihr Wohnsitz nicht innerhalb der Europäischen Union befindet, lesen Sie bitte die Information zu Ihrem Vertragspartner in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Copyright © 2011 eBay Inc. Alle Rechte vorbehalten. Warenzeichen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Der Name eBay und das eBay-Logo sind Eigentum von eBay Inc. [eBay-Imprimatur](#).

Anhang 6: Rechnung E-Bike Nr. 6

eBay <ebay@ebay.at>
Vielen Dank für Ihren Einkauf Elektrofahrrad 250W Citybike Fahrrad mit Motor E-Bike
August 26, 2011 1:10 PM



eBay hat diese Mitteilung an RobertMarcus Klump (robert.klump) gesendet.
Ihr Vor- und Nachname in dieser Mitteilung sind ein Hinweis darauf, dass die Nachricht tatsächlich von eBay stammt. [Mehr zum Thema](#).

Vielen Dank für Ihren Einkauf

Hallo robert.klump,

[Transaktionsdetails anzeigen](#)

Vielen Dank für Ihren Einkauf. Sie können Mein eBay jederzeit besuchen, um die [Einzelheiten zum Einkauf](#) aufzurufen.

Einzelheiten zum Einkauf

Bedenken Sie, dass Ihr Kauf auch durch den [eBay-Käuferschutz bei Bezahlung mit PayPal](#) abgesichert ist.

Einzelheiten zum Einkauf

Versand nach
Georg Kothmayer
Gänserrdorferstraße 61
2241 Schönkirchen
AT

Einzelheiten zur Bezahlung
PayPal

Verkäufer: [Mitgliedsname soulcluster2004](#) ([Bewertungspunktestand von 16103](#)) [mich](#)  
Angaben des Verkäufers: by Lifestyle-4-U GmbH
Stephan Wendorf
Wolffenerstraße 36
12681 Berlin
Deutschland

[Elektrofahrrad 250W Citybike Fahrrad mit Motor E-Bike \(130554488251\)](#)

 Bezahlte am 26.08.11
Versandfertig in 3 Werktagen nach Zahlungseingang

Preis: EUR 419,00, Stückzahl: 1 **EUR 419,00**
Standardpauschale für internationalen Versand **EUR 29,00**

Zwischensumme:	EUR 419,00
Verpackung und Versand:	EUR 29,00
Gesamt:	EUR 448,00

Sicherheitstipps

- Mit PayPal bezahlen. Bei Online-Zahlungen handelt es sich um eine einfache und schnelle Methode, mit der Sie einkaufen können, ohne dem Verkäufer Ihre Finanzdaten mitteilen zu müssen. PayPal bietet außerdem für alle berechtigten Käufe bei eBay einen kostenlosen Käuferschutz von bis zu EUR 1.000,00 an. Es gelten die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).
- Wenn Sie Fragen zu Ihrem Kauf haben, also auch zu Bearbeitungs- und Versandzeiten, Rückgaben oder Änderungen Ihrer Bestellung, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer. Bedenken Sie bitte, dass es sich bei der angegebenen Versandzeit um eine Schätzung handelt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Zustellung durch die Bearbeitungszeit und Faktoren wie Zollabfertigung (bei internationalem Versand), gesetzliche Feiertage und wetterbedingte Verzögerungen beeinflusst werden kann.

E-Mail-Referenznummer: [#282d0c553e9b4b8e89d95e1e466dac39#]

Bitte entfernen Sie diese Nummer nicht. Wenn Sie Kontakt mit unserem Kundenservice aufnehmen, werden Sie eventuell nach dieser Nummer gefragt.

Mehr zum Thema [Schutz vor betrügerischen E-Mails](#).

eBay hat Ihnen diese E-Mail an sucramtrebor@gmail.com zu dem von Ihnen bei [www.ebay.at](#) angemeldeten Mitgliedskonto gesendet.

eBay sendet Ihnen regelmäßig die erforderlichen Benachrichtigungen für die Website und Ihre Transaktionen. Lesen Sie bitte unsere [Datenschutzerklärung](#) und die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).

Diese E-Mail wurde Ihnen von der eBay Europe S.à r.l. gesendet, die durch Ihre Tochtergesellschaften den eBay-Service bereit stellt. Wenn sich Ihr Wohnsitz nicht innerhalb der Europäischen Union befindet, lesen Sie bitte die Information zu Ihrem Vertragspartner in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Copyright © 2011 eBay Inc. Alle Rechte vorbehalten. Warenzeichen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Der Name eBay und das eBay-Logo sind Eigentum von eBay Inc. [eBay](#). [Impressum](#).

Anhang 7: Rechnung Fahrradständer (6 Stück)

Anmerkung: es wurden insgesamt 10 Stück gekauft, um auch im Falle einer Erweiterung des BIKE IT ON Systems bereits über diese Teile zu verfügen. Im Budget wurde der Preis für 6 Stück aufgelistet (=€ 89,70 plus € 7,95 Versandkosten = € 97,65).

order@louis.de
Bestelleingangsbestätigung Detlev Louis Motorradvertriebs GmbH
August 22, 2011 2:47 PM

Bestelleingangsbestätigung

Sehr geehrter Herr Klump,

vielen Dank für Ihre Bestellung. Diese Eingangsbestätigung informiert Sie darüber, dass Ihre Bestellung bei uns eingegangen ist, stellt jedoch keine Annahme der Bestellung durch uns dar. Der Kaufvertrag zwischen Ihnen und uns kommt erst mit der Versendung der Ware an Sie zustande. Sie bestellen gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) verbunden mit Ihrem dort dokumentierten und für Sie kostenlosen Rückgaberecht.

Folgende Bestellung haben Sie aufgegeben:

Produkt	Beschreibung	Anz	Einzel- Preis	Gesamt- Preis
10003290	MOTO-DETAIL MOTORRADHEBER POLIERT	10	14,95 EUR	149,50 EUR
Versandkosten:			7,95 EUR	
Gesamtbetrag:			157,45 EUR	

Rechnungsanschrift:

Herr
Robert Marcus Klump
Baumgartenstraße 22/1/1
A-1140 Wien

Lieferanschrift:

wie Rechnungsanschrift

Sie haben folgende Zahlungsart gewählt: Kreditkarte

Die Lieferbarkeitsanzeige unseres Internethops wird werktäglich stündlich mit unserem Warenwirtschaftssystem abgeglichen. Dieses gewährleistet eine sehr genaue Auskunft unseres Internethops. Sollten wir bestellte Ware entgegen dieser Lieferbarkeitsanzeige unseres Internethops ausnahmsweise einmal doch nicht liefern können, so werden wir Ihnen dieses selbstverständlich separat, spätestens mit der Versandrechnung/-information mitteilen.

Unsere vollständigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter <http://www.louis.de/agb/>

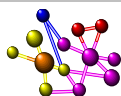
Mit freundlichen Grüßen aus Hamburg
Detlev Louis Motorradvertriebs GmbH

Kundenservice
Detlev Louis Motorradvertriebs GmbH
Rungedamm 35
21035 Hamburg
Tel-Nr.: 040 - 73 41 93 60
Fax-Nr.: 040 - 73 41 93 47
E-Mail: info@louis.de

Geschäftsführer:
Detlev Louis
Nico Frey
Joachim Grube-Nagel

Registriergericht: Amtsgericht Hamburg HRB 20597
Umsatzsteuer-Ident.Nr.: DE 11 86 46 77 6

Anhang 8: Rechnung Wechselrichter



Internet: www.mpkeg.com
email: martin.meschik@mpkeg.com

Meschik & Partner KG
Firmware-Entwicklung
UID: ATU42656103
Roschégasse 9 / RH 3
A-1110 Wien Tel.+Fax: +43-676 34 729 3

Robert Klump
Baumgartenstraße 22/1/1
1140 Wien

Kunden-Nr: 382
Telefonnummer:

Rechnung

Datum: Samstag, 24. September 2011

Angebot-Nr. 674

Rechnungs-Nr.: 593

Pos-Nr	Art-Nr	Artikelname	Beschreibung	Menge	Einzelpreis EUR	Summe EUR
1	599	Wechselrichter 24V auf 230V; 2000 Watt	für Inselbetrieb mit Überlastschutz; reine Sinuskurve	1	332,50	332,50
Zwischensumme						332,50
<i>0,00% Rabatt</i>						0,00
<i>20,00% UST</i>						66,50
Gesamtsumme:						399,00 EUR

Anmerkungen: Bauteile bereits vollständig geliefert

Seite 1 von 1

Zahlungsziel 30 Tage Netto, ohne Abzüge ab Rechnungsdatum

Bankverbindung: Bank Austria; Kto.-Nr.: 607169604; BLZ: 12000; Meschik & Partner KG

IBAN: AT881200000607169604 / SWIFT: BKAUATWW

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Meschik & Partner KG.

Anhang 9: Rechnung Kelly Controller.

Anmerkung 1: Es wurden insgesamt 10 Stück gekauft, um auch im Falle einer Erweiterung des BIKE IT ON Systems bereits über diese Teile zu verfügen. Im Budget wurde der Preis für 6 Stück aufgelistet (= \$ 393,-).

Anmerkung 2: Die Rechnung wurde in US Dollar ausgestellt. Der Euro-Betrag für 6 Stück Kelly-Controller im Budget wurde anhand des Tageskurses vom 26. Jänner 2012 errechnet und ergab € 301,9.

Steven Li <sales@kellycontroller.com>
KELLY CONTROLS LLC Customer Receipt/Purchase Confirmation
August 19, 2011 8:01 AM

Thank you for your order!

Order Information	
Merchant:	KELLY CONTROLS LLC
Description:	Charging for 10 x KBS36051
Invoice Number:	20110819
Billing Information	
Rübel Klump	Shipping Information
Baumgartenstraße 22/1/1	Rübel Konrad
Vienna, Vienna 1400	Flurstraß 16
Austria	Sch 706/kirchen-Reyersdorf, Sch 706/kirchen-
sucremirebor@gmail.com	Reyersdorf 2241
4369917166301	Austria
Total: US \$655.00	
Meta	
Date/Time:	19-Aug-2011 01:01:14 AM CT
Transaction ID:	3806590281

Anhang 10: Rechnung Plexiglasrohre

Importstation Diaz Gonzalez
Aquaristik Teich Garten Terraristik

Stuifenstr.12, 71696 Möglingen
Schlehenweg 70, 53177 Bonn
Tel.: +49 228 28697730
Fax.: +49 30 484989254 oder 01212 590152064
anfrage@importstation.de
http://www.importstation.de
Steuernummer 71453/08867 Zollnummer 6164293
USt-IDNr. DE245177834



Sehr geehrter Herr Klump

in dieser Auftragsbestätigung finden Sie die zusätzlich anfallenden Versand- und Verpackungskosten und die Zahlungsweise aufgeführt. Ihre Bestellung wird erst nach Eingang Ihrer Vorauszahlung ausgeführt. **Stornierungen sind nicht erforderlich, da Sie nur durch Zahlung der Vorkasse eine Bestellung auslösen. (Bitte nur Ebay-, Hood-Käufe stornieren)** Bitte bezahlen Sie ausschliesslich wie folgt für:

Diaz Gonzalez
Kto. 653222465 **BLZ 44010046**

Postbank Dortmund

Verwendungszweck: Ebay 280573705326 robert.klump

IBAN DE03440100460653222465, BIC PBNKDEFF

Bei Zahlungen aus dem Ausland achten Sie bitte darauf, dass alle Kosten von Ihnen übernommen werden (=OUR-Zahlung ankreuzen)

Bitte kontrollieren Sie Ihre Lieferanschrift. Kosten für Falschlieferungen wegen fehlerhaften Adressdaten kann ich nicht übernehmen.

Ebay 280573705326 robert.klump

RobertMarcus Baumgartenstraße 22/1/1

Klump

6 EB280573705326 Acrylglasrohr 1m 50mm 1,5mm

5 Versandaufschlag

Zwischensumme Versandaufschlag

Warenwert incl. MwSt.:

Verpackungskosten:

Versandkosten:

Summe Brutto

Nettobetrag (in Summe Brutto enthalten. Abweichungen wegen 7%-MwSt-Satz sind möglich)

MwSt 19% (in Summe Brutto enthalten. Abweichungen wegen 7%-MwSt-Satz sind möglich)

Rechnungsbetrag:

Dear Mr. Klump

thank you very much for your inquiry in my online-shop. This email tells you the additional packing and postage costs.

Your inquiry will be processed as order after entrance of prepayment in my account **Cancelling orders is not required before payment is done. .**

(cancel only Ebay or Hood if applicable)

Prepayment is required in Euro to

Diaz Gonzalez

Kto. 653222465

BLZ 44010046

Postbank Dortmund

IBAN DE03440100460653222465, BIC PBNKDEFF

Make sure, that all money transfer cost are on your side. You need to fill a checkbox on international money transfer commission for that correctly.

Please check on your postal adress. I can't pay any resulting costs of misdelivery due to wrong adress data.

Or use this international money transfer service with low fees (add 1,80 Euro to the total sum to cover my costs). Please sign up <http://www.importstation.de/payment-service.htm>

AT-1140 Wien

sucramtrebor@gmail.com

7,85 €	47,10 €	
1,00 €	5,00 €	1
5,00 €		

52,10 €

0,00 €

16,00 €

68,10 €

57,23 €

10,87 €

68,10 €

Für steuerfreie Lieferungen(zB nicht EU)

Für steuerpflichtige Lieferungen

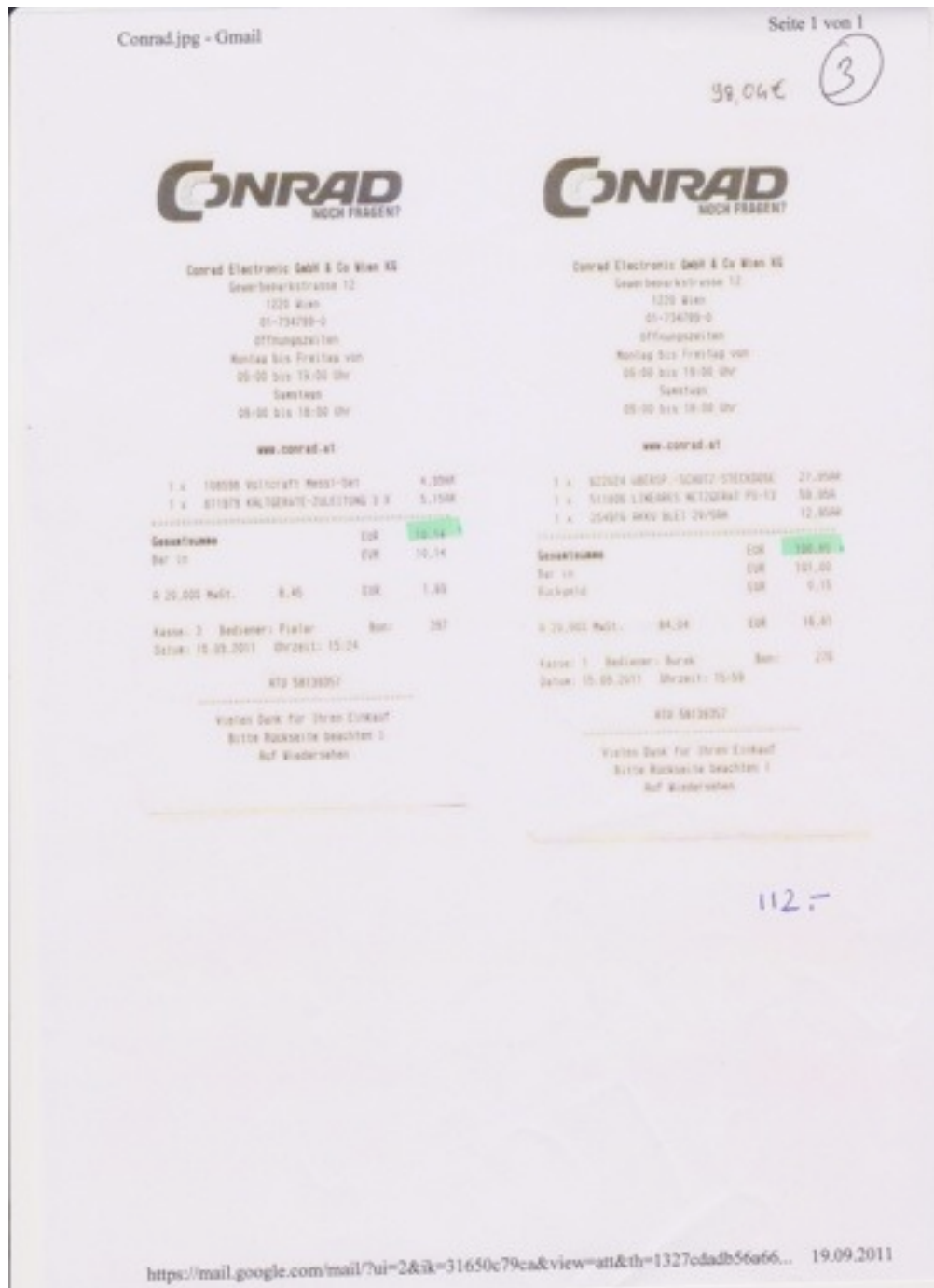
Meine untenstehenden AGB und Infos sind Bestandteil des Vertrages.

Mit freundlichen Grüßen
Diaz Gonzalez

My AGB and the infos below will be part of the contract.

Sincerely
Diaz Gonzalez

Anhang 11: Rechnungen für lineares Messgerät, Kaltgeräte Zuleitung etc



Anhang 12: Rechnung für 3 Fahrradschlösser (links) und diverses Werkzeug (rechts)

Anmerkung: Da mit einem Schloss zwei Fahrräder abgesperrt werden können, genügen 3 Schlösser.



Anhang 13: Rechnung für diverse Messgeräte (links) und Fahrradpumpe (rechts)

ZGONC

RECHNUNG GILT ALS GARANTIEZEICHEN !!!

ZGONC Handel GmbH
Hofkammer 186 1140 Wien
Telefon: (01) 914 43 11
FR 529125, Handelsgericht Wien

7

Ben	WMSZV/GR	Datum	Uhrzeit
1	BECKELSTROMWAG FWR 124 Nr. 232-08	21.10.2011	13:41:20
1	BECKEL-MULTIMETER FWR 140 Nr. 50-08		

Zwischensumme: 39,99

Summe EUR: 39,99

Bankart: 39,99

B-KASSE: EUR 39,99

07018702 041214 041845 4000000040000

Retourrate: 0,00

Artikel 209: 80,24 NE 16,85 A

Kassier: Schorf Anzahl: 2

888-Lizenznr.: 7205
VSD-Nr.: 470 00089102
ENTWICKELT INNERHALB VON 14 TAGEN
NUR MIT DIESER RECHNUNG!
Wir danken für Ihren Einkauf!

SPORTS EXPERTS

Hacklenerstraße 14-16
1140 Wien
01/4168980
WFD-64115834

8

Kasse 544/2 Bon: 370366 29.10.2011 15:32

Retoure zu Bon: 304821
Retourenkennzeichen: NG

Uhrzeit

Artikel	MST	Wert
1x FS455 Trelock		69,99
9008575442929 silberfarb	B	-69,99
1x FS455 Trelock		69,99
9008575442929 silberfarb	B	-69,99
1x Park Tool Reiter Blaster		29,99
1x Park Tool Reiter Blaster	B	-29,99
1x Promotion/Aktion		-5,00
1x Promotion/Aktion		24,99
Rechnungsbetrag		24,99
Bar	EUR	50,00
Rückzahl	EUR	25,01
B: 20% MST		4,17
Netto		20,82

Kassiert von: 8493 Kasser Nicole
Autorisierter: 7164 Sokoff Martin

Danke für deinen Einkauf!

SPORTS BEIM PREIS
mit der BESTPREISGARANTIE
Alles garantiert zum besten Preis
Österreichs

Sportlernehrwort

www.sports-experts.com
headoffice@sports-experts.com

Anhang 14: Arbeitsprotokoll der Absolventen der HTL Rennweg

Anmerkung: Von den bis 13. September 2011 geleisteten 155 Arbeitsstunden wurden im Budget 68 Stunden ausgewiesen.

Datum	Dauer (h)	Name	Tätigkeit	Bereich	Anmerkungen	KON	KOT	KIE
01/06/11	3	KON	Konzept erstellen	Organisation		3	0	0
11/06/11	2	KON	Komponentenliste erstellen	Elektronik		2	0	0
11/06/11	2	KON	Schaltplan überarbeiten	Elektronik		2	0	0
11/06/11	4	KON	Platinenlayout entwerfen	Elektronik		4	0	0
25/06/11	5	KIE	Neuen Schaltplan erstellen	Elektronik		0	0	5
26/06/11	5	KIE	Neues Layout erstellen	Elektronik		0	0	5
05/07/11	4	KON	Platinenlayout überarbeiten	Elektronik		4	0	0
06/07/11	5	KON	Mikrocontrollerprogrammierung beginnen	Programmierung		5	0	0
21/07/11	3	KON	Rückliste erstellen	Organisation		3	0	0
08/08/11	2	KIE	Schaltplan und Layout überarbeiten und abschließen	Elektronik		0	0	2
08/08/11	2	KON	Schaltplan und Layout überarbeiten und abschließen	Elektronik		2	0	0
09/08/11	4	KON	Erstes Fahrrad holen und Zusammenbauen	Mechanik		4	0	0
09/08/11	2	KON	Bestellliste anfertigen	Organisation		2	0	0
11/08/11	3	KIE	Defekt des Fahrrads eruieren und Kelly-Controller anschließen	Elektronik		0	0	3
11/08/11	3	KON	Defekt des Fahrrads eruieren und Kelly-Controller anschließen	Elektronik		3	0	0
13/08/11	2	KON	Statusleds mit Steckern für Kelly-Controller löten	Elektronik		2	0	0
16/08/11	1	KON	Bauteile bestellen	Organisation		1	0	0
20/08/11	2	KON	Kelly Controller-Datenblatt genau studieren	Organisation		2	0	0
23/08/11	4	KON	2 weitere Fahrräder zusammenbauen und testen	Mechanik		4	0	0
23/08/11	4	KOT	2 weitere Fahrräder zusammenbauen und testen	Mechanik		0	4	0
23/08/11	2	KON	Kelly-Controller mit PC verbinden und umprogrammieren	Elektronik		2	0	0
24/08/11	1	KON	Printplatten holen und Kabel besorgen	Organisation		1	0	0
24/08/11	4	KON	Verlängerungskabel zuschneiden und Stecker anbringen	Elektronik		4	0	0
27/08/11	3	KON	Neue Kelly Controller umprogrammieren und anschließen	Elektronik		3	0	0
27/08/11	3	KOT	Neue Kelly Controller umprogrammieren und anschließen	Elektronik		0	3	0
28/08/11	2	KON	Bremsfunktion des Kelly testen / Fehler eruieren	Elektronik		2	0	0
28/08/11	2	KOT	Bremsfunktion des Kelly testen / Fehler eruieren	Elektronik		0	2	0
04/09/11	2	KOT	Ein Rad zusammenbauen, 2 Räder für Kelly vorbereiten	Mechanik		0	2	0
05/09/11	1	KON	Lieferprobleme mit RS lösen	Organisation		1	0	0
05/09/11	1	KOT	Lieferprobleme mit RS lösen	Organisation		0	1	0
07/09/11	2	KON	Stecker an Kabel von Box zu Akkus anbringen	Elektronik		2	0	0
07/09/11	2	KOT	Bestellung bei RS und testen einer anderen Bremsmethode	Mechanik		0	2	0
09/09/11	5	KOT	3 Räder zusammenbauen und für Umbau vorbereiten	Mechanik		0	5	0
10/09/11	2	KON	Ständer von der Baumgartenstraße abholen	Organisation		8	0	0
10/09/11	8	KON	Freilauf-Problem bei erstem Fahrrad beheben / komplett zusammenbauen	Mechanik		8	0	0
10/09/11	10	KIE	Freilauf-Problem bei erstem Fahrrad beheben / komplett zusammenbauen	Mechanik		0	0	10
10/09/11	2	KOT	Freilauf-Problem bei erstem Fahrrad beheben / komplett zusammenbauen	Mechanik		0	2	0
11/09/11	3	KOT	Motor bei 6 Fahrrädern ausbauen und in Einzelteile zerlegen	Mechanik		0	3	0
11/09/11	8	KOT	Freilauf bei 5 Fahrrädern verschweißen / Zusammenbau beginnen	Mechanik		0	8	0
11/09/11	8	KON	Stecker/Solla bei 6 Fahrrädern anbringen / Zusammenbau beginnen	Elektronik		8	0	0
12/09/11	8	KON	5 Räder komplett zusammenbauen und testen	Mechanik		8	0	0
12/09/11	8	KOT	5 Räder komplett zusammenbauen und testen	Mechanik		0	8	0
						Konrad	Kothmayer	Gesenhöfer
					Gehalt	90	40	25
						1260	560	350
					Gesamt:		155	