

PROJEKT → 02/17

Erfolgreiche Ideen, unterstützt
von «zentralschweiz innovativ»



URLETTE – DER EINZIGARTIGE
E-CRUISER AUS DEM URNERLAND



Vette

Vette

pinion

DELUXE

Cruisen steht für entspanntes Dahingleiten, für Geniessen, Erleben, Abschalten. Damit der Altdorfer Stanislaus Arnold seinen E-Cruiser «Urlette» zur Marktreife brachte, waren aber ganz andere Qualitäten und Fähigkeiten gefragt. Bei vielen wichtigen Schritten durfte der kreative Urner auf die Unterstützung von «zentralschweiz innovativ» zählen.



Auf der Probefahrt mit einer «Urlette» begleiten den Fahrer die Blicke staunender Passanten. Die für einen Cruiser typische tiefe, entspannte Sitzposition und vor allem das schnörkellose Design des ungewöhnlichen Gefährts sorgen für viel Aufmerksamkeit. Das geräuschlose, entspannte Dahingleiten mit dem leuchtend gelben E-Cruiser begeistert und verlockt zum Weiterfahren, die tretunterstützte Motorenleistung bis 500 Watt des wuchtig-eleganten Gefährts mit einer Höchstgeschwindigkeit von bis zu 45 km/h sorgt für tüchtig Rückenwind.

Die Vision – ergonomisch, emissionsfrei, entspannt

Die Begeisterung und das Herzblut von «Urlette»-Erfinder Stanislaus «Stäni» Arnold sind spürbar, wenn er von seinem Projekt «Urlette» erzählt. Er schildert, wie er die Idee zu einem strombetriebenen «Harley-Bike» hatte, als er mit gemieteten E-Bikes an einer Tour vom Südtirol an die Adria teilnahm. Unterwegs hatte er die Vision, dass die Reise mit einem E-Cruiser noch viel entspannter und einzigartiger wäre.

Zurück in der Schweiz machte sich Arnold an die Arbeit. Der gelernte Metallbauer, der seit über 20 Jahren ein eigenes Geschäft betreibt, recherchierte, verschaffte sich einen Überblick über den Markt, studierte die Technik und die notwendigen Teile, informierte sich über Lieferanten und die Zulassungsbedingungen der Strassenverkehrsämter. Schon bald skizzierte er die ersten Rahmen und fertigte in seiner Werkstatt Prototypen, die in der Folge noch mehrmals verfeinert, angepasst und optimiert wurden.

Die Zusammenarbeit mit «zentralschweiz Innovativ»

Arnold realisierte schon bald, dass er für die Umsetzung seiner Vision auf Support angewiesen war, und stellte einen Bedürfniskatalog zusammen. Er kannte sich weder mit Firmengründungen noch mit Finanzierungsfragen oder Förderstellen aus; seine Kompetenzen liegen beim Handwerk, nicht bei den bürokratischen Begleiterscheinungen. Also erkundigte er sich bei der Volkswirtschaftsdirektion des Kantons Uri nach möglicher

Unterstützung und erfuhr dabei zum ersten Mal von «zentralschweiz innovativ».

Dieser Kontakt erwies sich als höchst hilfreich und als eigentlicher Türöffner. Stäni Arnold: «Die Unterstützung durch die Coaches von «zentralschweiz innovativ» war für mich Gold wert. Nicht handwerklich oder technisch, da wusste ich mir selber zu helfen. Aber bei der Realisierung meiner Vision konnte ich stark vom Know-how und dem Netzwerk von «zentralschweiz innovativ» profitieren!» Sein Coach half ihm bei der Erarbeitung eines Businessplans und der Gründung einer GmbH, vermittelte den Zugang zu Förderprogrammen und begleitete ihn durch den unvermeidlichen Formulkrieg.

«Bei der Realisierung meiner Vision konnte ich stark vom Know-how und dem Netzwerk von «zentralschweiz innovativ» profitieren!»

«Dazu kommt», so Arnold, «dass ich als Gesuchsteller oft von einem Imagetransfer

profitiere und ernster genommen werde, wenn mein Projekt durch «zentralschweiz innovativ» unterstützt wird.»

Unterstützung bis zur Marktreife

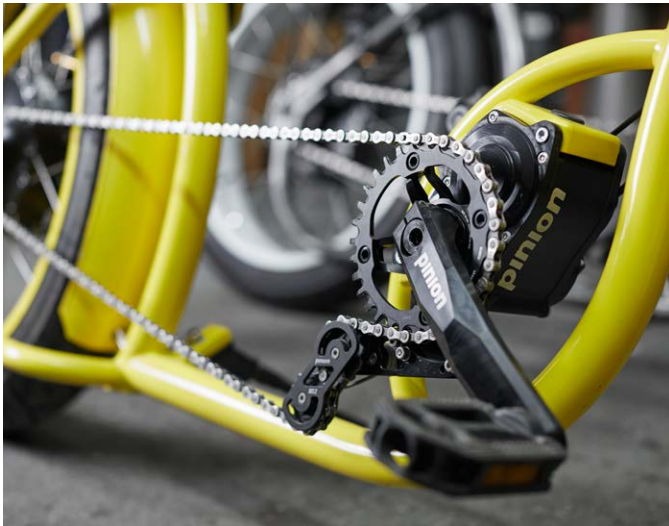
Im Rahmen der Neat-Eröffnung im Juni 2016 konnte Arnold erstmals einen ausgereiften Prototypen einer breiten Öffentlichkeit präsentieren. Die mit High-End-Technik bestückte «Urlette» war mit ihrem schön geschwungenen Rahmen ein echter Hin-

gucker und soll nun im Verlauf des Jahres 2017 auf den Markt kommen.

Innovations-Coach Claudio Marty erachtet die «Urlette» als Paradebeispiel für die gelungene Zusammenarbeit von «zentralschweiz innovativ» mit einem regionalen Unternehmen. Er wird Stäni Arnold bei der Realisierung seiner Vision weiter begleiten. Es bleibt noch viel zu tun – Vertrieb und Marketing müssen aufgegleist, ein Crowdfunding soll geprüft werden. Die Coaches von

«zentralschweiz innovativ» engagieren sich bis zu 40 Stunden kostenlos für vielversprechende Innovationen, die eine lokale Wertschöpfung versprechen.

Informationen zur «Urlette»



| | |
|--------------------|--|
| Motor: | Nabenmotor Go SwissDrive 500 W |
| Tretunterstützung: | bis 45 km/h (mit Rekuperation) |
| Akku: | Go SwissDrive System 15,5 Ah / 550 Wh |
| Ladezeit: | 4 – 5 Stunden |
| Reichweite: | 50 – 60 km |
| Rahmen: | 25CrMo4-Stahl |
| Schaltung: | Pinion-Getriebebeschaltung P1.12-Gang |
| Bremsen: | Magura MT5e mit Bremslichtfunktion |
| Beleuchtung: | Supernova M99 Pro |
| Felgen: | 24" |
| Reifen: | 24" x 4.25 |
| Gewicht: | ca. 40 kg |
| Kategorie: | S-Pedelec (Mofanummernschild) |
| Website: | www.urlette.eu |

«zentralschweiz innovativ»

«zentralschweiz innovativ» unterstützt Unternehmen und Erfinder, ihre Ideen – seien dies neue Produkte, Dienstleistungen, Geschäftsmodelle oder Prozessverbesserungen – hin zu marktreifen Innovationen zu entwickeln. Als Programm der Zentralschweizer Kantone Luzern, Nidwalden, Obwalden, Schwyz, Uri und Zug zur Förderung von Innovation und zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) ist «zentralschweiz innovativ» erste und kostenlose Anlaufstelle. Die Innovations-Coaches von «zentralschweiz innovativ» unterstützen bei Marktabklärungen, bei Technologierecherchen, bei der Suche nach passenden Förderprogrammen und anderen Quellen der Finanzierung sowie bei Antragsverfahren, bei der Suche nach Kooperations- und Forschungspartnern und bei Bedarf auch bei der Umsetzung der Projekte.

zentralschweiz innovativ
Ebenastrasse 20
CH-6048 Horw/Luzern
Telefon +41 41 349 50 60
inno@zinno.ch
www.zinno.ch

zentralschweiz
innovativ 