



ALS WELTPREMIERE UND ANLÄSSLICH DES 89. INTERNATIONALEN AUTOMOBILSALONS IN GENÈVE DEFINIERT
SHARE YOUR BICAR SEINE EINZIGARTIGE MOBILITÄTSLÖSUNG IM NEUEN DESIGN.

BICAR – feel free to move

Das goldene Mobilitätskonzept im Rampenlicht - das neue BICAR Design wird erstmals einem internationalen Publikum präsentiert.

Genève – Share your BICAR AG präsentiert auf dem Internationalen Autosalon in Genève die Mikromobilitätslösung BICAR. Das ursprüngliche Konzeptfahrzeug der ZHAW erfüllt nun mit der als L2e (Leichtfahrzeug) eingestuften Neuauflage die strassenzulassungstechnischen Vorschriften und ist auf dem Weg zur Markteinführung im Jahr 2020. Bereits ab Sommer 2019 wird eine exklusive Auflage von weniger als 50 Stück produziert. Interessenten, sowohl Business-Kunden als auch Privatpersonen, können sich den BICAR jetzt schon sichern.

BICAR ist die weltweit kleinste wettergeschützte und damit ganzjährig nutzbare Mikromobilitätslösung für eine Person. Mit integrierten Solarzellen auf dem Dach und der Fronthaube ist er zudem das erste Elektrofahrzeug, das keine Ladestationen benötigt. Dank einem Drei-Punkt-Sicherheitsgurt braucht man keinen Helm. Die Konstruktion mit drei Rädern sowie einer innovativen Neigetechnik garantiert sicheren Fahrspass bei jedem Wetter und in jeder Kurve.

Die Share your BICAR AG bietet neben dem einzigartigen und patentrechtlich geschützten Fahrzeug auch eine Smartphone Applikation sowie eine Batteriewechselstation an. So besteht die Option, bei längeren Fahrten oder bei zu wenig Sonnenschein die Batterie innert 30 Sekunden kinderleicht auszutauschen. Die Produkte der Share your BICAR AG sind optimal geeignet, um in einem Sharingangebot in eine bestehende Flotte – egal ob Auto, Scooter, Fahrrad oder Trottinett – integriert zu werden. Der Endkunde des Sharinganbieters erhält damit eine Mobilitätslösung, die nicht nur Fahrspass bereitet, sondern auch Sinn macht: BICAR ist energieautark mit erneuerbarer Sonnenenergie unterwegs und das ganze Jahr über nutzbar. Die Mobilitätslösung ist die ideale Ergänzung zum öffentlichen Verkehr und damit ein Ersatz für die vielen unnötigen Autofahrten für mittlere Strecken im urbanen Gebiet. Die Kombination BICAR, Smartphone APP und Batteriewechselstation ist zudem attraktiv für Businessflottenbetreiber, die ihren Kunden und Mitarbeitenden sowohl eine energie- als auch kosteneffiziente Lösung für deren Mobilitätsbedarf anbieten möchten. Mit BICAR fährt jeder Mitarbeitende komfortabel ohne Stau und aufwendige Parkplatzsuche zum Businessstermin auf der anderen Seite der Stadt. «Unser Verständnis einer neuen Mobilität geht weit über eine rein technische Innovation hinaus. Nachhaltige Produktion und Businessmodelle umrunden unser Firmenkonzept», so Adrian Burri, Gründer und CEO der Share your BICAR AG.

In enger Zusammenarbeit mit den Forschenden der School of Engineering der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) entstand binnen kürzester Zeit der neue BICAR. Das Forschungsteam, das 2015 bereits die Konzeptversion von BICAR – damals ein Leuchtturmprojekt für die Mobilität 2030 – präsentierte, unterstützte intensiv die Entwicklung des neuen BICAR, der nun in seiner angepassten Form die Anforderungen der europäischen Strassenzulassung erfüllt.

Der BICAR wird nach dem Cradle to Cradle Certified™¹ Produktzertifizierungsstandard entwickelt und in Europa produziert. Für die Erfüllung der Zertifizierungskriterien arbeitet die Share your BICAR AG mit den Experten der EPEA Switzerland GmbH, akkreditierte Gutachter für die Cradle to Cradle Certified™, zusammen. Alle Inhaltstoffe der Materialien >100 ppm (0.01%) sowie zahlreiche Lieferanten müssen die Prozesse nach dem Cradle to Cradle Certified™

¹ Cradle to Cradle Certified™ ist eine Zertifizierungsmarke, die exklusiv vom Cradle to Cradle Products Innovation Institute lizenziert wird. Die Zertifizierung bewertet 5 Kriterien: Materialgesundheit, Kreislauffähigkeit, Einsatz erneuerbarer Energien und CO₂ Kompensation, Wasser und soziale Fairness, um eine positive Wirkung für die Gesellschaft und die Umwelt zu erzielen



Standard bewerten lassen. «Cradle to Cradle® bedeutet einen Paradigmenwandel weg vom linearen Wirtschaften zu einer neuen Dimension von Chancen und Risiken in Qualität und Sicherheit der Produkte und Produktion in endlosen Kreisläufen.», ergänzt Albin Kälin, Leiter der EPEA Switzerland.

Schon unmittelbar nach der Präsentation des neuen BICAR am Internationalen Automobilsalon in Genf wird die Produktionsplanung der ersten Fahrzeuge aufgegleist. Um den zahlreichen Anfragen aus aller Welt, die bereits vorhanden sind, rasch nachzukommen, setzt sich das Team rund um BICAR einen straffen Zeitplan. Ab Herbst 2019 wird zunächst in Winterthur, dann in Baden und Basel, eine kleine Flotte von 5 bis 10 Fahrzeugen im Sharingbetrieb eingesetzt. Die notwendigen Kooperationsvereinbarungen mit den lokalen Verantwortlichen stehen. Im Anschluss wird die Serienzulassung beantragt und die Zusammenarbeit mit einem Produktionspartner aufgebaut, so dass der Markteintritt ab 2020 erfolgt.

BICAR – was macht ihn so besonders?

BICAR wurde für den Sharingbetrieb optimiert entwickelt. Dank seinem einzigartigen, nutzerzentrierten Vorteilen ist er eine ideale Lösung für alle Nutzergruppen – für Sharing Provider in Städten weltweit, Businessflottenbetreiber und für Privatpersonen.

Eigenschaften	USP End Nutzer	USP für B2B (Sharing/Business Fleet Customer)
Hoher Sicherheitsstandard: 3-Punkt-Sicherheitsgurt und Fahren ohne Helm sowie 3-Rad-Konstruktion mit Neigemechanismus für Stabilität auf rutschigem Gelände	Sicheres Fahren bei jedem Wetter, keine Notwendigkeit, im Sharingbetrieb einen Helm zur Verfügung zu stellen, der nicht jedem passt (Grösse, Hygiene)	10mal mehr Kunden (berechnet aufgrund von Befragungen), mehr Umsatz und weniger Unfälle
100%ige Energieautonomie: Solarbetrieben, austauschbare Batterie als Backup-System	Nachhaltig, keine Wartezeit beim Laden und weniger Batteriewechsel erforderlich	Nachhaltiges Angebot für Kunden, weniger Parkraum und Wartungskosten, weniger Personal zum Aufladen / Wechseln der Batterien
100% Wetterschutz	Komfortables und sicheres Fahren bei jeder Witterung, der Benutzer kommt trocken und nicht verschwitzt an	Vermeiden von saisonalen und wetterabhängige Nutzungsschwankungen
Geschwindigkeit: 45 km/h	Schnell und wendig in der Stadt unterwegs	Attraktiver für mittlere Distanzen als Fahrräder, Geschwindigkeit vergleichbar mit einem Auto unter städtischen Bedingungen
Kleine Grundfläche (0,8 x 1,5 m)	Einfach zu parken, privilegierte Parkplätze	Geringer Parkplatzbedarf, kostengünstig
Ladevolumen: 2 Einkaufstaschen bis 25 kg	Geeignet für verschiedene Zwecke: Arbeiten, Einkaufen usw.	Für viele Kunden attraktiver als ein Fahrrad oder Scooter
Cradle to Cradle Certified™ Zertifizierung	Verwendung einer nachhaltigen Lösung	Stärkung des öffentlichen Images durch die Bereitstellung eines nachhaltigen Fahrzeugs
Konnektivität über Telematikbox und Smartphone-App	Einfache Nutzung (Suchen, Buchen, Sperren / Entsperrern, Bezahlen) 24/7 verfügbar	Einfach zu steuern und zu verwalten, vorausschauende / planbare und damit kostengünstigere Wartung
Leichtbaukonstruktion (<100 kg)	Agiles, sportliches Fahren, geringe Energiekosten	Niedriger Einkaufspreis, geringe Wartungs- und Energiekosten



Nächste Schritte

Während sich BICAR der letzten Phase der Markteinführung nähert, zeigt der Überblick die bevorstehenden Ereignisse. Bleiben Sie auf unserer Website zu unseren öffentlichen Aktivitäten auf dem Laufenden: www.bicar.ch

Q2 2019	BICAR-Fahrerlebnis auf der E-Mobile-Roadshow, Schweiz
09.2019	Testfahrten für alle Interessierten in der Umweltarena Spreitenbach, Schweiz
Q3 2019	Pilotbetrieb im Sharingeinsatz in Winterthur, Baden und in Basel, Schweiz
2020	Markteinführung EU Serienprodukt

Über BICAR

Die Geschichte beginnt mit einem Forschungsprojekt

BICAR wurde in der Schweiz geboren und hatte ein Ziel: die Mobilität in den Städten weltweit zu revolutionieren. Es braucht radikale Ideen, um den aktuellen und zukünftigen Bedürfnissen des städtischen Verkehrs gerecht zu werden und jedem eine bequeme individuelle Mobilität mit maximaler Flexibilität, und dies emissionsfrei, zu bieten. Aus den Anfängen eines Forschungsprojektes in Winterthur im Jahr 2014 wurde Share your BICAR AG als Spin-off der ZHAW gegründet, um die Entwicklung, Realisierung und Markteinführung der herausragenden Mobilitätslösung BICAR zu forcieren.

Zwei Ingenieure, eine Mission

Es ist nicht nur die Leidenschaft für technische Entwicklungen und Innovationen, die Adrian Burri und Hans-Jörg Dennig zusammenbrachten. Die beiden erfahrenen Maschinenbau-Ingenieure und Entwickler von nachhaltigen Produkten widmeten sich der Umsetzung einer revolutionären Idee - „Fahrspass“ war und ist das Ziel, ohne Abstriche bei Komfort und Sicherheit einzugehen, und dies selbstverständlich emissionsfrei. BICAR wurde als Konzeptstudie geboren und 2015 der Schweizer Öffentlichkeit präsentiert.

Heute

Heute ist BICAR auf eine benutzerfreundliche, effiziente und vielversprechende Lösung ausgelegt, die die offiziellen Anforderungen an die Strassenzulassung erfüllt. Adrian Burri und Hans-Jörg Dennig begleiten mit ihrem neunköpfigen Experten-Team das Produkt bis hin zur geplanten Markteinführung. Zahlreiche namhafte Unternehmen unterstützen das BICAR-Team mit Know-how, Sachleistungen und Marktzugang, darunter beispielsweise die ZHAW und die EPEA Switzerland.

Die Gründer

Adrian Burri (Dipl. Masch. Ing. ETH), CEO

Adrian Burri leitet seit 2013 das Zentrums für Produkt- und Prozessentwicklung (ZPP) an der ZHAW. Zuvor war Adrian Geschäftsführer der QUO AG und hat bereits mehr als 100 innovative Projekte für unzählige Unternehmen durchgeführt.

Dr.-Ing. Hans-Jörg Dennig, CTO

Hans-Jörg Dennig war Geschäftsführer der phi Engineering Services AG in der Schweiz, bevor er 2014 ans Zentrums für Produkt- und Prozessentwicklung (ZPP) kam. Er hat an zahlreichen Projekten in den Bereichen Automotive, Luft- und Raumfahrt und Haushalt gearbeitet und mehrere Produkte bis zur Produktion entwickelt.



Kontakt

Bei Rückfragen freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Adrian Burri, CEO, T: +41 78 854 21 10, adrian.burri@shareyourbicar.com
Share your BICAR AG c/o ZHAW, Lagerplatz 22, 8400 Winterthur, Switzerland | www.bicar.ch

BICAR in sozialen Medien

<https://www.instagram.com/shareyourbicar/>
<https://twitter.com/shareyourbicar>



Images

Gerne können Sie Bildmaterial von BICAR zu Publikationszwecken im sinngemäßem Kontext verwenden.

Quellenangabe

Bei der Verwendung (print oder digital) aller Bildmotive gilt die Verwendung folgender Quellenangabe:
© 2019 Share your BICAR AG

Downloads

Hier finden Sie das BICAR Bildmaterial sowie den Presstext als Download digital für Sie aufbereitet:

Medienmitteilung

<https://drive.google.com/drive/folders/18nopr-r0ETsC4tH8qcrMXQzQm3sKNXI0?usp=sharing>



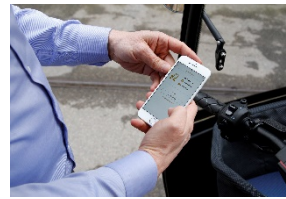
Preview



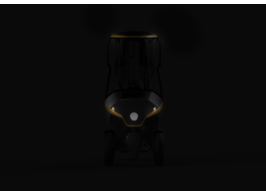
BICAR_founders.jpg



BICAR_move_free.jpg



BICAR_App.jpg



BICAR_Black_front.png



BICAR_Black_side.png



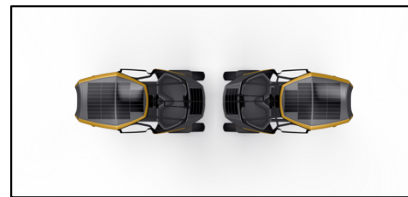
BICAR_Black_top.png



BICAR_White_front.png



BICAR_White_side.png



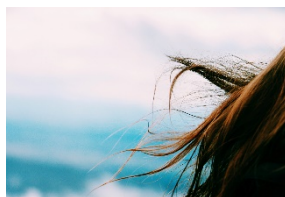
BICAR_White_top.png



Share your

BICAR

BICAR_Logo.png



BICAR_Keyvisual.jpg

Share your BICAR AG
c/o ZHAW | 8400 Winterthur | Switzerland
info@shareyourbicar.com | Tel: +41 78 854 21 10