

Bensheim-Auerbach, 24.02.2017

## Auf Knopfdruck mehr Stauraum im Auto

Das Startup SEs Solutions definiert den Markt für Autodachboxen neu



Quelle: High-Tech Startbahn

Zusätzlicher Stauraum, der jederzeit im Handumdrehen bereit steht. Der Umsetzung dieser Vision hat sich das Team von SEs Solution verschrieben. Das Resultat 3-jähriger Entwicklungsarbeit ist eine faltbare PKW-Dachbox, die sich per Knopfdruck ausfalten lässt. Das Stauraumvolumen lässt sich so bequem und einfach in Sekundenschnelle vergrößern. Mit dieser Weltneuheit steht das Dresdner Start-up kurz vor der Markteinführung. Um das Produkt möglichst schnell für die verschiedenen Automodelle und Zielgruppen kompatibel zu machen, hat Gründer Serle-Johann Espig eine [CrowdInvesting Kampagne](#) auf [FunderNation](#) gestartet.

Die Idee kam dem Gründer vor der Fahrt in den Skiurlaub: „Bei Minusgraden haben wir zu zweit 30 Minuten mit der Montage einer herkömmlichen Dachbox verbracht. Da war mir klar, das muss schneller gehen.“ Mit Unterstützung von zwei Studentenklassen des Ingenieurwesens entwickelte Espig eine Dachbox, die sich so flach einfalten lässt, dass sie bei Nicht-Benutzung kaum sichtbar ist – eine Weltneuheit im Automotive-Sektor. Die ersten Funktionsmuster baute die SEs Solutions im 3D-Druckverfahren. Es folgten

Prototypen in Realgröße und damit der Proof of Concept. Ende 2017 soll das Produkt nun in die Serie gehen.

Weltweit fahren hunderte Millionen Familien, Paare oder Gruppen mit einem PKW in Urlaub oder auf Wochenendausflüge und nehmen Reise- Sport- und Freizeitutensilien mit. Ob Junge Eltern, Hundebesitzer, Winter- und Wassersportler. Sie alle benötigen vor allem eins - Mehr Platz im Auto. „Allein in Deutschland beträgt das Marktpotential ca. 300 Mio EUR, weltweit sprechen wir sogar von 3 – 6 Mrd. EUR.“, rechnet Serle-Johan Espig hoch.

Um möglichst vielen Menschen die neuen Dachboxen schnell zugänglich zu machen, setzt das Unternehmen auf ein modulares Baukasten System. Zudem fokussiert es sich anfangs auf die 'Top-Seller' in den relevanten Segmenten. Familienkombis, SUVs und Vans sowie Kompakt- und Kleinwagen sind die Fahrzeugklassen die im Fokus stehen. Mit Lösungen für nur 20 "Top Seller Modelle" aus diesen Segmenten kann man laut Espig in Deutschland rund 50% der verkauften Fahrzeuge bedienen.




Zur Erreichung der Klimaschutzziele sollen in Zukunft viele der anvisierten Modelle auch als Hybrid verfügbar sein. Den Trend zu mehr verkauften Hybridfahrzeugen kann das Unternehmen unterstützen: „Durch die platzintensiven Hybrid-Motorensysteme entfällt Stauraum. Unsere Lösungen schaffen neuen Raum für vielseitige Anwendungen" so Espig. Aufgrund ihrer Eigenschaften kann die faltbare Dachbox somit nicht alleine herkömmliche Dachboxen ersetzen, sondern neue Entscheidungsmöglichkeiten für die Pkw-Auswahl schaffen. „Wir unterstützen vor allem Autofahrer, die auf kleinere und leichtere Autos zurückgreifen möchten, ohne dabei auf Stauraum zu verzichten“, so Espig weiter, der in dem Zusammenhang vor allem auf den gesellschaftlichen Wandel und den Trend zur Urbanisierung verweist. Schon bald soll es eine mit dem Internet verbundene sog. IoT-Dachbox geben, die per Smartphone zu Öffnen ist.

Mittelfristig hat der Gründer Serle-Johann Espig die Vision der Pakethinterlegung in der Dachbox, zudem möchte er über die Dachbox-Lösung auch für die Sharing-Economy Lösungen anbieten. Dabei sollen private Dachboxbesitzer zukünftig zu Paketzustellern werden, eine Art „Uber“ für den Versandhandel.

Damit auch die Endkunden an diesem Projekt teilhaben können, setzt das Start-up auf die „Intelligenz der Masse“. Auf [FunderNation](#), bietet SEs Solutions nicht nur eine Investmentchance in eine Zukunftstechnologie, sondern auch ein attraktives produktbezogenes Prämienmodell. Neben verlockenden Rabatten auf PKW-Dachboxen, bekommt jeder Investor ab 400 EUR ein anteiliges Stimmrecht um über die zukünftige Reihenfolge der Fahrzeugmodelle mitzuentcheiden. Detailliertere Informationen zur Investmentchance und den Prämien erhalten Sie ab sofort auf dem [Kampagnenprofil](#).

FunderNation GmbH  
Talstr. 27E  
64625 Bensheim-Auerbach  
Deutschland

Telefon: +49 6251 8008328  
Email: [Marco.Kaufmann@FunderNation.eu](mailto:Marco.Kaufmann@FunderNation.eu)  
Web: [FunderNation.eu](http://FunderNation.eu)

 Twitter: [twitter.com/FunderNationEU](https://twitter.com/FunderNationEU)  
 Facebook: [facebook.com/FunderNation](https://facebook.com/FunderNation)  
 LinkedIn: [linkedin.com/company/FunderNation-GmbH](https://linkedin.com/company/FunderNation-GmbH)

---

## Über FunderNation

FunderNation ist die erste Crowdfunding-Plattform in Deutschland, die durch ein Venture Capital Team gegründet und geleitet wird. Der Investitionsschwerpunkt des Portals liegt in den Bereichen Digitale Medien und IT, Nachhaltigkeit, Frauen in Führungspositionen, Raumfahrttechnologie sowie innovativer deutscher Mittelstand. Die Plattform verwendet moderne Venture Capital Screening Methoden und Crowdingelligence Instrumente, um die Unternehmen zu selektieren. Die Finanzinstrumente auf FunderNation ermöglichen Fundraising für eine Vielzahl von Unternehmen – von Start-ups bis zu dynamisch wachsenden, etablierten Firmen. Investoren ermöglicht die Plattform, ein individuelles Risiko-Rendite-Profil auszuwählen und ein ausgewogenes Portfolio aufzubauen. Fundierte CFO-Finanzanalysen und professionell aufbereitete Unternehmens- und Finanzdaten machen die Renditen planbar. Darüber hinaus gibt die Einbeziehung der Crowd in den Selektionsprozess den Unternehmen wertvolles Marktfeedback.