

PRESS KIT

STRUCTURE

1. Fact sheet
2. About prototype.club
3. References
4. Articles
5. Press releases
6. Images
7. Audiovisuals

PRESS CONTACT

Jessica Wrobel

Head of Marketing

jessica.wrobel@prototype.club

FACT SHEET

CEO & FOUNDER

Christian Schweizer

christian.schweizer@prototype.club

ABOUT PROTOTYPE.CLUB

What we do: prototype.club offers "Open Innovation as a Service". In a competition, teams - including start-ups - are challenged to develop customized prototypes for specific tasks and present offers for their subsequent implementation.

For established companies and public sponsors such as Bosch, Siemens Energy, DLR and others, this means not only the opportunity to further develop their products through customized prototypes, but also to gain valuable insight into the market as well as numerous new ideas. The entire process requires minimal internal resources and at the same time supports young start-ups in the pre-qualification process.

Through the innovative approach and cooperation with leading trade fairs, the company gains additional visibility and builds a positive image. Especially in times of skills shortages, this method proves to be extremely valuable for outsourcing, collaborations with startups and the promotion of open innovation.

What we offer: At the core of our offerings lies the opportunity for companies to connect with qualified start-ups, fostering collaboration and co-creation. Through our extensive international network of specialists, companies gain access to a wealth of expertise, enriching their projects with diverse perspectives and insights. We take pride in meticulously vetting service providers, ensuring that only the highest quality solutions are delivered to address the specific needs of our clients.

One of the most pressing challenges for companies today is the shortage of skilled staff. prototype.club offers support in overcoming this obstacle, providing assistance in finding and retaining top talent. Moreover, we help companies enhance their image by encouraging innovative work practices and fresh approaches to problem-solving.



prototype.club

Our platform serves as a hub of inspiration, where companies can discover fresh perspectives and ideas to fuel their innovation journey. Through transparent tender processes and meaningful networking opportunities, companies can streamline their procurement processes and forge valuable connections within the industry.

Explicit services offered by prototype.club include tailored solutions packaged to address specific challenges, strategic partnerships aimed at driving mutual growth, rapid development of core business functions, and access to innovative solutions to overcome obstacles.

We understand that every company's journey towards innovation is unique. That's why we offer a customized approach, allowing companies to choose from a range of packages tailored to their preferences and needs. Whether it's showcasing innovations at public events, participating in virtual competitions, or receiving customized solutions for special events, prototype.club provides the flexibility and support needed to succeed.

REFERENCES

What our customers think about us:

EVA HARASEWCZ – Siemens Energy: *We just finished the hackathon and it went really great. We met really, really great startups today. They really understood what is our main pain point and we really appreciated them taking a deep dive into our challenges. So I am quite happy that we came.*

NIKLAS APPEL – Bosch: *So what's in it for us? We are looking to participate here to learn how we need to adapt, how we need to adapt our product development, how we need to adapt our processes to address autonomous micromobility markets and be attractive and fast enough and getting an outside view and finding the right partners in doing so.*

ROMAN MEIER ANDRÉ – TÜV Nord: *We were really impressed, especially with the depth of understanding for the solutions - The different approach helped us a lot.*

LASZLO FÜRI – AGCO: *The results are great, I learned so much today. Not only technology stuff. The most important I learned: how startups work, what is their attitude toward problem-solving, and that is what we need. We need that refreshment.*



prototype.club

ARTICLES

[**TOP AGRAR** about the DLG.prototype.club at the Agritechnica 2023](#)

[**BAUHOF-ONLINE** about the DLG.prototype.club](#)

[**HANNOVER MESSE** introducing the HM.prototype.club and the Hack4Industry](#)

[**VDMA STARTUP MACHINE** about our cooperation](#)

PRESS RELEASES

As the IAA.prototype.club as the official Open Innovation partner at the IAA Transportation 2024 is getting closer, we want to share insights on this year's IAA.prototype.club challenges and announce future collaborations.

ATTACHMENT 1 – APCOA challenge

ATTACHMENT 2 – Daimler Truck challenge

ATTACHMENT 3 – Federal Ministry for Digital and Transport

AUDIOVISUALS



CHRISTOPHER, Technical Project Manager at the Autostadt, gives insights about the **HM.prototype.club** and how Open Innovation can **transform businesses sustainably**.

RINA, from GEA, is sharing her experience with providing a challenge for the **DLG.prototype.club** and the amazing **results** they won for **following their path** in a sustainable direction.



IMAGES



Get more **impressions** from previous events from **prototype.club** – DOWNLOAD [here](#)



prototype.club

ATTACHMENT 1

Innovators to unveil groundbreaking urban infrastructure solutions at IAA TRANSPORTATION

Hanover, September 16, 2024 – As the IAA TRANSPORTATION kicks off today, APCOA, Europe's largest car park operator, in collaboration with prototype.club, is thrilled to announce the culmination of their Smart Utilization of Existing Urban Infrastructure challenge. After weeks of intense development, the final innovative solutions are set to be unveiled, promising to revolutionize the way urban infrastructure is utilized across Europe.

Challenge Overview:

This challenge, part of APCOA's pan-European Urban Hubs strategy, called on innovators to propose groundbreaking ways to transform parking areas into multifunctional urban hubs. The selected finalists present their solutions that include urban warehousing, micro depots, secure bike and motorcycle parking, smart charging stations, and advanced fleet management systems.

Why It Matters:

The created solutions have the potential to reshape urban environments, making them more efficient, sustainable, and adaptable to future needs. This is not just an exhibition of ideas but a real-world application of innovative thinking, supported by APCOA and guided by the experts from prototype.club.

Final Presentations:

- **Date:** September 19, 2024
- **Location:** IAA TRANSPORTATION, Hanover
- **Details:** The finalists will present their fully developed prototypes to an audience of industry leaders, investors, and the APCOA jury. These presentations are the final step before these innovations potentially become part of APCOA's extensive network across Europe.

What's Next?

The most promising solutions will not only receive immediate recognition, but also the opportunity to partner up with APCOA and work on their ongoing Urban Hubs projects. This is a significant step towards creating smarter, more connected urban spaces.

About APCOA:

APCOA Parking is a European leader in urban infrastructure management, overseeing over 1.6 million parking spaces across Europe. With a focus on innovation and sustainability, APCOA is at the forefront of transforming traditional parking areas into dynamic urban hubs.

APCOA



ATTACHMENT 1

Deutsche Version

Innovatoren stellen auf der IAA TRANSPORTATION bahnbrechende urbane Infrastrukturlösungen vor

Hannover, 16. September 2024 - Zum Start der IAA TRANSPORTATION gibt APCOA, Europas größter Parkhausbetreiber, in Zusammenarbeit mit prototype.club den Höhepunkt des Wettbewerbs „Smart Utilization of Existing Urban Infrastructure“ bekannt. Nach wochenlanger intensiver Entwicklungsarbeit werden nun die endgültigen innovativen Lösungen vorgestellt, die die Art und Weise, wie städtische Infrastrukturen in ganz Europa genutzt werden, zu revolutionieren versprechen.

Überblick über die Herausforderung:

Dieser Wettbewerb, der Teil der paneuropäischen APCOA-Strategie für urbane Knotenpunkte ist, rief Innovatoren dazu auf, bahnbrechende Wege zur Umwandlung von Parkplätzen in multifunktionale urbane Knotenpunkte vorzuschlagen. Die ausgewählten Finalisten stellen ihre Lösungen vor, die u. a. städtische Lagerhaltung, Mikrodepots, sicheres Abstellen von Fahrrädern und Motorrädern, intelligente Ladestationen und fortschrittliche Flottenmanagementsysteme umfassen.

Warum das wichtig ist:

Die entwickelten Lösungen haben das Potenzial, städtische Umgebungen neu zu gestalten und sie effizienter, nachhaltiger und an künftige Bedürfnisse anpassbar zu machen. Es handelt sich nicht nur um eine Ausstellung von Ideen, sondern um die praktische Umsetzung innovativer Ideen, die von APCOA unterstützt und von den Experten des prototype.club begleitet werden.

Abschließende Präsentationen:

- **Datum:** September 19, 2024
- **Ort:** IAA TRANSPORTATION, Hannover
- **Einzelheiten:** Die Finalisten werden ihre vollständig entwickelten Prototypen einem Publikum aus Branchenführern, Investoren und der APCOA-Jury vorstellen. Diese Präsentationen sind der letzte Schritt, bevor diese Innovationen möglicherweise Teil des umfangreichen APCOA-Netzwerks in ganz Europa werden.

Wie geht es weiter?

Die vielversprechendsten Lösungen erhalten nicht nur sofortige Anerkennung, sondern auch die Möglichkeit, mit APCOA eine Partnerschaft einzugehen und an den laufenden Urban-Hubs-Projekten mitzuarbeiten. Dies ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zur Schaffung intelligenter, besser vernetzter städtischer Räume.

Über APCOA: APCOA Parking ist ein führendes europäisches Unternehmen im Bereich des städtischen Infrastrukturmanagements und verwaltet über 1,6 Millionen Parkplätze in ganz Europa. Mit dem Fokus auf Innovation und Nachhaltigkeit steht APCOA an vorderster Front bei der Umwandlung traditioneller Parkflächen in dynamische städtische Zentren.

APCOA



ATTACHMENT 2

prototype.club launches an Innovation Challenge with Daimler Truck for driver's vital & mood detection at IAA 2024

Hanover, September 16, 2024 – prototype.club, is set to unveil an innovation challenge with Daimler Truck at the IAA Transportation 2024 in Hanover. This challenge focuses on creating an algorithm to assess drivers' health and mood using wearable and camera data. This initiative aims not only to enhance road safety but also to improve the comfort and well-being of drivers.

With the upcoming EU mandate for driver-facing cameras under the General Safety Regulations (GSR), this challenge presents a unique opportunity for startups and innovative development teams to showcase their cutting-edge solutions to a broad audience of industry experts.

Challenge Goal The primary objective of this challenge is to develop an algorithm capable of evaluating a driver's medical condition and mood based on health data and camera images. Depending on this assessment, the vehicle should be able to take appropriate actions, such as suggesting a break, reducing speed, or initiating an emergency stop. The solution must comply with the General Data Protection Regulation (GDPR).

Challenge Timeline

- **Application Deadline:** September 25, 2024
- **Virtual Kick-off Meeting:** September 30, 2024
- **Pitch Deck Submission:** By October 14/15, 2024
- **Final Presentations:** October 22, 2024, at Daimler Truck in Leinfelden

The top three teams will have the opportunity to present their solutions in person at Daimler Truck's headquarters.

The winning team will not only have a chance to win a follow-up contract and therefore the opportunity to further collaborate with Daimler Truck but will also be recognized for their innovation and problem-solving capabilities.

About Daimler Truck With over 40 locations and more than 100,000 employees worldwide, Daimler Truck is one of the global leaders in the commercial vehicle industry. The company is committed to shaping the future of mobility through continuous innovation, making transportation safer and more efficient.

**DAIMLER
TRUCK**



prototype.club

ATTACHMENT 2

Deutsche Version

prototype.club starten Innovationswettbewerb mit Daimler Truck zur Vital- und Stimmungserkennung des Fahrers auf der IAA 2024

Hannover, 16. September 2024 - prototype.club, wird auf der IAA Transportation 2024 in Hannover eine Innovations-Challenge mit Daimler Truck veranstalten. Dabei geht es um die Entwicklung eines Algorithmus, der den Gesundheitszustand und die Stimmung von Fahrern anhand von Wearable- und Kameradaten bewertet. Diese Initiative zielt nicht nur darauf ab, die Verkehrssicherheit zu erhöhen, sondern auch den Komfort und das Wohlbefinden der Fahrer zu verbessern.

Angesichts des bevorstehenden EU-Mandats für fahrerorientierte Kameras im Rahmen der allgemeinen Sicherheitsvorschriften (GSR) bietet dieser Wettbewerb eine einzigartige Gelegenheit für Start-ups und innovative Entwicklungsteams, ihre innovativen Lösungen einem breiten Publikum von Branchenexperten vorzustellen.

Ziel der Herausforderung Das Hauptziel dieser Herausforderung ist die Entwicklung eines Algorithmus, der in der Lage ist, den Gesundheitszustand und die Stimmung eines Fahrers auf der Grundlage von Gesundheitsdaten und Kamerabildern zu bewerten. Abhängig von dieser Bewertung sollte das Fahrzeug in der Lage sein, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, wie z. B. eine Pause vorzuschlagen, die Geschwindigkeit zu reduzieren oder eine Notbremsung einzuleiten. Die Lösung muss mit der Allgemeinen Datenschutzverordnung (GDPR) übereinstimmen.

Zeitplan für den Wettbewerb

- **Anmeldeschluss:** 25. September 2024
- **Virtuelles Kick-off Meeting:** 30. September 2024
- **Einreichung des Pitch Decks:** Bis zum 14/15. Oktober 2024
- **Finale Präsentationen:** 22. Oktober 2024, bei Daimler Truck in Leinfelden

Die drei besten Teams haben die Möglichkeit, ihre Lösungen persönlich in der Zentrale von Daimler Truck zu präsentieren.

Das Siegerteam hat nicht nur die Chance auf einen Folgeauftrag und damit auf eine weitere Zusammenarbeit mit Daimler Truck, sondern wird auch für seine Innovations- und Problemlösungskompetenz ausgezeichnet.

Über Daimler Truck Mit über 40 Standorten und mehr als 100.000 Mitarbeitern weltweit ist Daimler Truck einer der Weltmarktführer in der Nutzfahrzeugindustrie. Das Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, die Zukunft der Mobilität durch kontinuierliche Innovationen zu gestalten und den Transport sicherer und effizienter zu machen.

**DAIMLER
TRUCK**



prototype.club

ATTACHMENT 3

Federal Ministry for Digital and Transport again patron of the IAA.prototype.club

Berlin, 13 May 2024 - The Federal Ministry for Digital and Transport is taking over the patronage of the IAA.prototype.club for the fourth time in a row. This initiative is committed to the sustainable further development of mobility and brings together important stakeholders.

The IAA.prototype.club is a dynamic platform that brings together start-ups and established companies in the transport and logistics sector to jointly shape the future of mobility. This collaboration leads to pioneering ideas and solutions that have the potential to significantly advance the transport system.

Daniela Kluckert, Commissioner of the Federal Ministry for Digital and Transport Affairs, commented on the importance of the IAA.prototype.club: 'The IAA.prototype.club is an outstanding event that brings start-ups and large companies together and helps us move forward in all areas. The variety of topics is impressive, from charging infrastructure to transformations in large companies. Start-ups can make a significant contribution here, and that's exactly what we need to make progress. It is crucial to build and support a strong ecosystem for start-ups alongside the established industry, and that is exactly what we at the Federal Ministry for Digital and Transport want to support.'

The Federal Ministry for Digital and Transport invites leading companies to join this initiative to actively shape the future of mobility and digitalisation.

The initiative will be presented at the IAA Transportation from 17 to 22 September 2024 in Hanover.



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr



prototype.club

ATTACHMENT 3

Deutsche Version

Bundesministerium für Digitales und Verkehr erneut Schirmherr des IAA.prototype.club

Berlin, 13. Mai 2024 - Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr übernimmt erneut die Schirmherrschaft für den IAA.prototype.club. Diese Initiative setzt sich für die nachhaltige Weiterentwicklung der Mobilität ein und bringt wichtige Stakeholder zusammen.

Der IAA.prototype.club ist eine dynamische Plattform, die Start-ups und etablierte Unternehmen der Transport- und Logistikbranche vereint, um gemeinsam die Zukunft der Mobilität zu gestalten. Diese Zusammenarbeit führt zu wegweisenden Ideen und Lösungen, die das Potenzial haben, das Verkehrssystem entscheidend voranzubringen.

Daniela Kluckert, Beauftragte des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr, äußerte sich zu der Bedeutung des IAA.prototype.club: "Der IAA.prototype.club ist ein herausragendes Event, das Start-ups und große Unternehmen zusammen voranbringt und uns in allen Bereichen weiterbringt. Die Vielfalt der Themen ist beeindruckend, von der Ladeinfrastruktur bis hin zu Transformationen in großen Unternehmen. Hier können Start-ups einen bedeutenden Beitrag leisten, und genau das brauchen wir, um Fortschritte zu erzielen. Es ist entscheidend, neben der etablierten Industrie ein starkes Ökosystem für Start-ups aufzubauen und zu unterstützen, und das ist genau das, was wir beim Bundesministerium für Digitales und Verkehr unterstützen möchten."

Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr lädt führende Unternehmen ein, sich dieser Initiative anzuschließen, um die Zukunft der Mobilität und Digitalisierung aktiv zu gestalten.

Die Initiative wird auf der IAA Transportation vom 17. bis 22. September 2024 in Hannover präsentiert.



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr



prototype.club