



INNOVATIONSPOTENZIAL
Augmented Reality

CHIC!

August 2022

INHALT

PORTRAITS: CHIC für das Auge - vier Visualisierungs-Start-ups /

INTERVIEW: Prof. Sebastian Möller (TU Berlin, Deutschen Forschungszentrum für künstliche Intelligenz) über Potenzial und Herausforderungen von eXtended Reality-Anwendungen /

CHIC!-PINBOARD: I IBB-Finanzierungen kompakt I Dashboard für Berliner Photovoltaik
I Plattform für Gründungsinteressierte I High-Tech Gründerfonds geht in vierte Runde
I Jetzt bewerben für das Investors' Dinner

EDITORIAL

Visualisierung schafft Überblick in großen Datenmengen und komplexen Zusammenhängen. Das hilft in Bauprojekten ebenso wie in der globalen Zukunftsforschung. Und indem 3D-Visualisierung Möbel und Armaturen täuschend echt nachbildet, legt sie die Basis für Produktkonfiguratoren in Onlineshops und virtuelle Showrooms. Fließende Übergänge von der realen zur virtuellen Welt sorgen auch in Kinderzimmern für einen Hauch von Science-Fiction. Im CHIC arbeiten vier schnell wachsende Start-ups daran, all das wahr werden zu lassen. Wir stellen sie vor und ordnen im Gespräch mit Prof. Sebastian Möller ein, welches Potenzial eXtended Reality bietet. Sein „Quality and Usability Lab“ an der Technischen Universität Berlin forscht intensiv an Virtual- und Augmented-Reality-Anwendungen - und auch am Deutschen Forschungszentrum für künstliche Intelligenz (DFKI) kommt Möller häufig mit den neuen virtuellen Welten in Kontakt.

Viel Spaß beim Lesen

Olivia Budek und Tobias Kirschnick

PORTRAITS



Bild 1: Das Team von Augmented Robotics UG, Bild 2: Das Start-up Visoplan GmbH entwickelt interaktive 3D-Modelle, Bild 3: Das Team von MAPEGY GmbH, Bild 4: Die Gründer von colormass GmbH

CHIC für das Auge

Vier unserer CHIC Start-ups schaffen es ein Band zwischen realer und virtueller Welt zu knüpfen und Softwarelösungen zu entwickeln, die über die reine Visualisierung hinausgehen. Das Team von Augmented Reality UG schafft es, Spielzeugautos & Co. in virtuellen Gamingwelten zum Leben zu erwecken. Dank der interaktiven 3-D-Modelle der Visoplan GmbH erhalten Projektteilnehmer in der Baubranche im digitalen Zwilling einen ganzheitlichen Überblick zum Projektfortschritt. Das Start-up colormass GmbH kreiert mit täuschend echten Visualisierungen virtuelle Produktwelten und bindet diese auch in Videos oder Augmented Reality-Lösungen ein. Das Team von MAPEGY GmbH veredelt den Datenrohstoff aus dem Internet und verschafft Firmen einen schnellen, visuellen Überblick über das globale Technologie- und Innovationsgeschehen am Markt.

[Weiterlesen...](#)

INTERVIEW



Prof. Sebastian Möller sieht ein ungemeines Innovationspotenzial für Start-ups im Bereich Augmented, Virtual und Mixed Reality (AR, VR, MR)

Innovationsfeld Extended Reality

Prof. Sebastian Möller beschäftigt sich im „Quality and Usability Lab“ an der Technischen Universität (TU) Berlin intensiv mit VR, AR, und MR und leitet einen Forschungsbereich am Deutschen Forschungszentrum für künstliche Intelligenz

(DFKI). CHIC! hat nachgefragt, wo die Vorteile und Optimierungspotenziale von eXtended Reality-Anwendungen liegen, wie diese zu gesellschaftlichem Fortschritt beitragen und inwiefern dafür künstliche Intelligenz gefragt ist. Außerdem gibt er preis, was Start-ups aus seiner Sicht bei der Entwicklung von neuen Anwendungen beachten sollten.

[Weiterlesen...](#)



PINBOARD

// IBB-Finanzierungen kompakt

Regelmäßig informiert die Investitionsbank Berlin (IBB) in Zuge digitaler Veranstaltungen über ihre vielfältigen Angebote an [Förderprogrammen](#) und Finanzierungslösungen für Existenzgründende sowie für kleine und mittlere Unternehmen, Soloselbständige und freiberuflich Tätige. Allein im August sind [vier jeweils zweistündige Webmeetings](#) geplant, in denen die IBB Gründungswillige und mittelständische Betriebe aus erster Hand über ihre Start-up-Finanzierungen und den Berliner InvestitionsBONUS (BIB) informiert.

// Dashboard für Berliner Photovoltaik

Windenergie ist im dicht bebauten Berlin schwierig zu erzeugen. Bei der Photovoltaik sieht es anders aus. Um die Berliner [Solarwende](#) mit Zahlen zu hinterlegen, Fortschritte transparent zu machen und zum Mitmachen zu motivieren, gibt es seit Ende Juni 2022 das [PV-Dashboard Berlin](#). Es zeigt, dass zum Ausbauziel von 4.400 Megawatt Peak-Leistung (MWp), das durchschnittlich 25 Prozent des Berliner Strombedarfs decken soll, eine gewaltige Lücke klafft: Aktuell sind in der Hauptstadt 160 MWp am Netz. Zur Mittagsstunde, in der dieser Text entstand, lieferte der damit erzeugte Solarstrom lediglich 5,3 Prozent des Gesamtbedarfs. Übrigens: Hinter dem Dashboard steht das CHIC-Start-up [variate.energie](#), das mit der Projektidee die „Challenge: Klimaschutz, Energie und Umwelt“ beim Energyhack 2020 gewonnen hat.

// Plattform für Gründungsinteressierte

Seit rund vier Jahren bündeln die KfW und das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ihre Informationen für Start-ups auf der interaktiven [Gründer-Plattform](#). Bisher haben nach ihren Angaben sechs Millionen Besucherinnen und Besucher nach Informationen entlang des Gründungsprozesses gesucht. Das Angebot teilt sich in vier Phasen von der Vorbereitung einer Existenzgründung über die Businessplanung und die Finanzierung bis zur tatsächlichen Gründung. Der Plattform sind fast 700 Förderbanken und Bürgschaftsbanken der Länder, Sparkassen und Volksbanken und private Banken sowie Kammern und Akteure aus der regionalen Wirtschaftsförderung angeschlossen. Das erklärte Ziel ist ein „One Stop Shop“, der Gründungen binnen 24 Stunden ermöglicht.

// High-Tech Gründerfonds geht in vierte Runde

Mitte Juni 2022 ist der [High-Tech Gründerfonds](#) (HTGF) mit einem Investitionsvolumen von über 400 Mio. Euro in die bereits vierte Runde gestartet. Neben dem Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) und KfW Capital beteiligen sich 40 vor allem mittelständische Unternehmen an dem Frühphasenfonds, der in innovative, technologie-orientierte Unternehmen investiert, die nicht älter als drei Jahre sind. Neben Wagniskapital finden Start-ups beim HTGF Zugang zu einem breiten, branchenübergreifenden Unternehmensnetzwerk mit reichlich technologischem und betriebswirtschaftlichem Know-how.

// Jetzt bewerben für das Investors' Dinner

Gesucht sind innovative Early-Stage-Startups aus dem B2B- und B2C-Bereich mit Wachstumspotenzial. Geboten ist Risikokapital in Höhe von 200.000 bis drei Millionen Euro. Teams die Ideen aus dem Themenfeld „Consumer Internet“ vorantreiben, sich also mit Medientechnologien und Medienplattformen befassen, mit VR/AR/XR, Künstlicher Intelligenz oder mit Gaming, sind ebenso angesprochen wie Start-ups mit Marketing- und E-Commerce-Lösungen, Mobile, FinTech, Blockchain/NFT, SaaS, Cyber Security sowie Consumer Health-Ideen.

Interessierte Teams können sich noch bis zum 26. September 2022 für die Teilnahme am nächsten INVESTORS' DINNER bewerben, das am 23. November stattfinden wird.

Infos für die Bewerbung:

<https://www.medianet-bb.de/en/event/application-deadline-for-investors-dinner-23/>

// CHIC NEWS

SHARED OFFICE im CHIC

Euer Team oder Unternehmen arbeitet hauptsächlich im Homeoffice. Euch fehlt aber ein gemeinsamer Raum, um zusammenzukommen, um kreative Prozesse anzuschließen, Strategien zu entwickeln? Ein Raum, den ihr regelmäßig nutzen könnt - etwa monatlich an einem festen Tag. Unser innovatives Mietkonzept „Office Sharing“ bietet Euch dafür im Charlottenburger Innovations-Centrum (CHIC) passende, flexible Büros.



Welche Vorteile hat das Shared Office?

Anders als im Coworking Space wird das Büro nur von Eurem Team an dem jeweiligen Tag genutzt. Es ist mit allem notwendigen technischen Equipment ausgestattet, das Euch beispielsweise auch hybride Meetings ermöglicht. Kaffee und Getränke stehen zur Verfügung.

Exzellente Rahmenbedingungen für Vernetzung

Das CHIC ist ein Gründungszentrum der WISTA Management GmbH in der City West in fußläufiger Entfernung von der Technischen Universität Berlin. Ein idealer Standort für Gründer/-innen und junge Unternehmen, die Kooperationen mit Universitäten und Unternehmen suchen und sich auch kulturell vernetzen möchten.

Interessiert? Dann wendet Euch ab sofort an unser Team.

Ort: CHIC, Bismarckstraße 10-12 in 10625 Berlin

Kontakt: Tobias Kirschnick, Kirschnick@wista.de

// CHIC TERMINE

Fundraising Basics für Startups - rechtliche Dos and Don'ts

An der StarTUP School der Technischen Universität Berlin informiert die internationale Wirtschaftskanzlei Osborne Clarke über rechtliche Aspekte von Investments.

Datum: 25. August 2022

Uhrzeit: 13:30 bis 14:30 Uhr

Anmeldung: <https://cfe.stellenticket.de/de/session/new>

Kontakt: Aleksandra Bartczak-Gingold, a.bartczak-gingold@tu-berlin.de

Tech Awards Gala 'WOMEN DRIVE INNOVATION'

Tech-Gründerinnen können sich noch bis zum 23. August für den Start-up-Wettbewerb des [Tech Awards 2022](#) bewerben und sich im Fall des Erfolgs auf der Gala feiern lassen. Weitere Infos zur Bewerbung gibt es [hier](#).

Datum: 10. September 2022

Uhrzeit: 17:00 Uhr

Ort: WALDEORF ASTORIA BERLIN, Hardenbergstr. 28, 10623 Berlin

Kontakt: WLOUNGE TECH AWARDS TEAM: techawardsteam@wlounge.de



*Flexibel, vernetzt und mittendrin:
Das CHIC ist der ideale Standort für Gründer/-innen aus dem Bereich
Technologie oder Kreativwirtschaft*

Sollten Sie kein Interesse mehr am Erhalt unseres Newsletters haben, können Sie sich [hier](#) vom Verteiler abmelden.

Impressum

WISTA Management GmbH | Rudower Chaussee 17 | 12489 Berlin

Tel. +49 30 6392-2238 | pr@wista.de

Geschäftsführer: Roland Sillmann | Amtsgericht Berlin-Charlottenburg

Handelsregister: HRB 40362 | Umsatzsteuer-ID: DE 137202280

Redaktion: Peter Trechow | petertrechow@textschmiede.com

Verantwortliche im Sinne des Pressegesetzes: Sylvia Nitschke

charlottenburg.wista.de

www.wista.de/impressum/