

PRESSEMAPPE ZUR A+A 2023

24. Oktober 2023

INHALT:

- Pressemitteilung: **B·A·D startet Digital Innovation Health Hub**
- Statements
- Auf der A+A vorgestellt
 - **Ergonomie der Zukunft mit dem VR Office-Trainer**
Deutschlandweit erste VR-Entwicklung für Ergonomie am Arbeitsplatz
 - **KICO, der KI-Gesundheitscoach für Homeoffice und Büro**
Niederschwellige und smarte Gesundheitsförderung für Ergonomie, Bewegung und Vitalität
- **B·A·D auf A+A Messe und Kongress**
(Veranstaltungsübersicht)

Pressekontakt:

Kirsten Lehnert
B·A·D Gesundheitsvorsorge und Sicherheitstechnik GmbH
Abt. Marke und Unternehmenskommunikation
Herbert-Rabius-Str. 1, 53225 Bonn
Tel.: 0228 40072-407, mobil: 0171/3668723
presse@bad-gmbh.de

Die digitale Pressemitteilung,
Pressemappe sowie Pressebilder finden Sie hier zum Download:
<https://gesund.to/healthhub>



Pressemitteilung

B·A·D startet Digital Innovation Health Hub

Erste VR-Entwicklung zur Ergonomie am Arbeitsplatz und KI-gesteuerte Produkte im Gesundheitsmanagement

Düsseldorf, 24.10.2023. Mit einem Netzwerk aus Forschung, Technologie sowie Expertinnen und Experten aus dem Arbeits- und Gesundheitsschutz will B·A·D Gesundheitsvorsorge und Sicherheitstechnik GmbH wichtige Impulse für die Zukunft setzen. B·A·D-Geschäftsführer Prof. Dr. Thomas Auhuber stellt heute auf dem A+A Kongress in Düsseldorf das Prinzip der Co-Innovation in Verbindung mit einem Digital Innovation Health Hub vor. Erste Ergebnisse einer engeren Zusammenarbeit mit innovativen Unternehmen sind zwei digitale Produkte, die B·A·D bundesweit vertreibt und noch bis zum 27. Oktober auf der A+A Messe präsentiert: die erste VR-Brille zur Ergonomie am Arbeitsplatz im deutschsprachigen Raum und den KI-gesteuerten digitalen Gesundheitscoach KICO.

Im Digital Innovation Health Hub wird B·A·D als Branchenführer künftig wichtige Partner aus unterschiedlichsten Bereichen zusammenführen, beginnend mit der Digitalisierungsinstitution August-Wilhelm Scheer Institut, dem Hightech-Start-up Deep Care sowie Likeminded, eine digitale Plattform für mentale Gesundheit am Arbeitsplatz. Das Ziel ist, dringend benötigte Innovationen anzustoßen sowie mit Forschungseinrichtungen, Entwicklungspartnern, Mitarbeitenden und Kunden zur Marktreife zu bringen. „Ohne Innovationen lassen sich die großen Herausforderungen im Gesundheitswesen nicht lösen“, erklärt Prof. Dr. Auhuber als wissenschaftlicher Leiter des A+A Kongresses in seiner Keynote. „Im B·A·D-Netzwerk bringen wir modernste Forschung und Technologie mit jahrzehntelanger Erfahrung und Expertise von B·A·D zu einer perfekten Symbiose in einer Community zusammen.“ B·A·D als Marktführer etabliere diese Innovationskultur immer mit einem Ziel: „Wir wollen als Wegbereiter für neue Entwicklungen die Kundenzufriedenheit steigern und die Zukunftsfähigkeit sichern.“ Wie wichtig das Thema bei B·A·D selbst ist, zeigt auch die Neuausrichtung der Managementstrukturen des Unternehmens: Hier wird Innovation künftig einen festen Platz erhalten – im Bereich der Unternehmensstrategie.

Ergonomie der Zukunft

Einer der ersten Technologie-Partner im Digital Innovation Health Hub ist **Deep Care**, ein Start-up-Unternehmen aus Ludwigsburg, das eng mit Sport- und Verhaltenswissenschaftlern zusammenarbeitet. Mit **KICO, dem KI-Gesundheitscoach** für Homeoffice und Büro, präsentiert Deep Care bereits ein Beispiel für smarte und zeitgemäße Gesundheitsförderung für Ergonomie, Bewegung und Vitalität. Der digitale Assistent

verbindet künstliche Intelligenz, datenschutzkonforme Sensorik und neueste Erkenntnisse aus der Verhaltensforschung. Über einen Zeitraum von mindestens sechs Wochen spiegelt das handliche Gerät auf dem Schreibtisch ungesunde Verhaltensweisen und schärft durch konkrete Hinweise und kurze Übungsangebote das Bewusstsein für Sitz-, Bewegungs- und Trinkverhalten.

Eine weitere bedeutende Innovation zur Ergonomie am Arbeitsplatz stellt der **VR Office-Trainer** dar. Gemeinsam haben B·A·D und das Kölner Hightech-Start-up **World of VR** diese erste VR-Anwendung zum ergonomischen Arbeitsplatz im deutschsprachigen Raum entwickelt. Durch den Einsatz von Virtual Reality eröffnet der VR Office-Trainer völlig neue Perspektiven für Schulungen und Unterweisungen im beruflichen Kontext. Unternehmen können ihren Arbeits- und Gesundheitsschutz modern, innovativ und praxisnah gestalten und ihre Unterweisungen zukunftsorientiert und nachhaltig anbieten. Durch den Gamification-Ansatz erhalten auch Menschen ohne besondere Technikaffinität einen neuen Zugang zum Thema Ergonomie. Weitere Einsatzmöglichkeiten der Technik etwa für Schulungen im Brandschutz sind ebenfalls in der Entwicklung und sollen im nächsten Jahr in die Umsetzung gehen.

Mit der Forschung enger verzahnt

Neben der technischen Fortentwicklung spielt die medizinisch-wissenschaftliche Forschung eine wichtige Rolle für die Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz. „Nur mit dem medizinischen Verständnis für Krankheiten und ihre Entstehungsmechanismen kann Prävention evidenzbasiert umgesetzt werden“, erklärt Prof. Dr. Auhuber. Seit dem Sommer 2023 kooperiert B·A·D daher mit dem **Institut für Prävention und Arbeitsmedizin (IPA)**. Das IPA ist eines der drei der DGUV unterstellten Institute und forscht etwa in Bereichen wie Epidemiologie, beruflich bedingte Erkrankungen sowie Berufsdermatologie. IPA und B·A·D wollen künftig im Rahmen von gemeinsamen Projekten zusammenarbeiten. Erster Ausdruck ist das Symposium „Forschung aus der Praxis für die Praxis“ von B·A·D und IPA auf dem A+A Kongress am 27. Oktober.

Statements

Prof. Dr. Thomas Auhuber

Geschäftsführer B·A·D Gesundheitsvorsorge und Sicherheitstechnik GmbH



„Ohne Innovation keine Zukunft. B·A·D ist sich seiner Rolle als Wegbereiter innovativer Lösungen im Gesundheitsbereich bewusst und setzt auf das Prinzip Co-Innovation. Wir verbinden modernstes technisches Können, langjährige fachliche Expertise und bundesweite Marktpräsenz. Es gehört zu unserer Verantwortung als Marktführer, neue Entwicklungen voranzutreiben und auch Bestehendes immer noch besser zu machen.“

Simon Fiechtner

CO-Founder und Business Developer, Deep Care GmbH



„Das personalisierte KI-Coaching während der Arbeit stärkt unseres tägliches Gesundheitsverhalten aufgrund folgender Vorteile: Es erreicht die Unerreichten durch den ganz neuen Ansatz. Es hat einen nachhaltigen Effekt durch die mehrwöchige Nutzungsdauer. Es ist individuell durch das verhaltensbasierte Coaching und niederschwellig durch intuitive und bildhafte Coaching-Hinweise. Es ist echt innovativ, denn es ist smart, digital und Homeoffice-fähig.“

Über Deep Care

Das Health-Tech Start-up Deep Care entwickelt durch den gezielten Einsatz innovativer Technologien und künstlicher Intelligenz smarte Lösungen für den Arbeits- und Gesundheitsschutz. Diese sollen Menschen nachhaltig dazu befähigen, gesund zu arbeiten und Gesundheitsrisiken wie Herz-Kreislauf-, Muskel-Skelett- und Stoffwechselerkrankungen vorzubeugen.

<https://deep-care.de>

Jens Epe

Technischer Geschäftsführer und Mitgründer der World of VR GmbH



„Die Entwicklung des VR Office-Trainers vereint modernste VR-Technologie mit einer intuitiven Benutzererfahrung. Erreicht wurde dies durch die enge und agile Kooperation von B·A·D und World of VR während des gesamten Entwicklungsprozesses. Dieses wegweisende Produkt ist nicht nur technologisch fortschrittlich, sondern auch besonders nutzerzentriert. Wir wünschen allen Beteiligten viel Freude und Erfolg in der virtuellen Lernwelt.“

Über World of VR

Die World of VR GmbH mit Sitz in Köln legt ihren Fokus auf sinnvolle Extended Reality Anwendungen, also Virtual und Augmented Reality, im Geschäftsumfeld. Bis heute wurden verschiedene VR-Trainings, -Anwendungen und -Verkaufs-Tools für über 150 namhafte Kunden wie z. B. Deutsche Telekom, B·A·D GmbH, RheinEnergie AG und noch viele weitere entwickelt.

<https://worldofvr.de/>

Kimberly Breuer

Mitgründerin und Geschäftsführerin von Likeminded



„Unser Gesundheitssystem stößt beim Thema mentale Gesundheit an seine Grenzen. Die Kosten hierfür tragen Betroffene und Unternehmen. Es braucht innovative und digitale Lösungen, um psychologische Unterstützung kosteneffizienter und besser zugänglich zu machen. Daher freuen wir uns, gemeinsam mit B·A·D als starkem Partner, langjährige Marktexpertise und digitale Innovation zu verbinden, um so möglichst viele Menschen zu unterstützen, ein gesundes und erfülltes Leben zu gestalten.“

Über Likeminded

Likeminded ist eine digitale Plattform für mentale Gesundheit am Arbeitsplatz. Sie bietet Mitarbeitenden Zugang zu Einzelgesprächen, Gruppen- und On-Demand-Formaten mit mehr als hundert ausgebildeten Psycholog:innen. Datenbasierte, personalisierte Empfehlungen unterstützen jede:n Mitarbeitende:n individuell. So hilft Likeminded Unternehmen, Mitarbeiterzufriedenheit, -bindung und Produktivität zu verbessern.

www.likeminded.care

Auf der A+A vorgestellt

Ergonomie der Zukunft mit dem VR Office-Trainer

Erste VR-Entwicklung für Ergonomie am Arbeitsplatz im deutschsprachigen Raum

Virtual Reality (VR) und die dazugehörigen Brillen sind mittlerweile weit über ihren Ursprung im Spiel- und Freizeitbereich hinaus in andere Anwendungsbereiche vorgezogen. Auch im Arbeitsschutz lässt sich diese moderne Technologie mit hohem Mehrwert einsetzen. Das hat B·A·D klar identifiziert und gemeinsam mit dem Kölner Hightech-Start-up World of VR die erste VR-Entwicklung zum ergonomischen Büro- und Bildschirm-Arbeitsplatz im deutschsprachigen Raum entwickelt. Unternehmen haben nun die Möglichkeit, ihre Maßnahmen und Angebote zum Arbeits- und Gesundheitsschutz modern, innovativ und praxisnah zu gestalten sowie Trainings und Schulungen zukunftsorientiert und nachhaltig durchzuführen.



Der VR Office-Trainer eröffnet neue Perspektiven und Zugänge zum Thema Ergonomie am Schreibtischarbeitsplatz
Bild: © B·A·D GmbH

Der Einsatz von Virtual Reality mittels VR Office-Trainer eröffnet völlig neue Perspektiven für Schulungen und Unterweisungen im beruflichen Kontext – inklusive außergewöhnlicher Erlebnis- und Lerneffekte. Durch den integrierten Gamification-Ansatz erhalten sowohl technikaffine als auch technikfernere Menschen einen ganz neuen Zugang zum Thema Ergonomie am Büroarbeitsplatz. Schulungen in der virtuellen Welt sind wirksamer als rein her-

kömmliche Methoden und Formate. Das Eintauchen in eine digital erzeugte Lernumgebung, die durch das intensive eigene Erleben auch als immersiv bezeichnet wird, kann nicht nur Motivation und Engagement der Mitarbeitenden für den Arbeitsschutz erhöhen. Das zeitgemäße Angebot spart zugleich Kosten, steigert die Effizienz und ist flexibel einsetzbar.

Spielerisch leicht Inhalte transportieren

Der VR Office-Trainer vermittelt anhand ausgewählter Gefährdungsfaktoren, wie ein Bildschirmarbeitsplatz ergonomisch bestmöglich gestaltet werden sollte. Die Anwendung vermittelt gezielt Informationen und Auswahlmöglichkeiten in drei verschiedenen Settings bzw. Umgebungen: Einzel-, Zweier- und Großraumbüro. Für alle drei Büroszenarien können die Teilnehmenden entsprechende Zertifikate erwerben, etwa als Nachweis einer Unterweisung.



Die virtuelle Welt im VR Office-Trainer. Bild: © World of VR

Je nach Bedarf können Unternehmen den VR Office-Trainer in verschiedenen Kontexten zielführend einsetzen: So ist die Anwendung als innovativer Baustein etwa in Unterweisungen (zu Ergonomie an Büro-/Bildschirmarbeitsplätzen) eingebettet oder in Gesundheits- und Aktionstage integriert. Der Fokus liegt dabei auf der ergonomischen Einrichtung und Gestaltung eines virtuellen Arbeitsraumes durch praktisches eigenes Handeln: einschließlich der Anpassung der Sitzposition, Tischhöhe, Platzierung und Auswahl von Bildschirmen und Tastatur, geeignetem Mobiliar sowie der Berücksichtigung von Licht-, Temperatur- und Lautstärke sowie weiterer relevanter Faktoren wie Beinfreiheit oder Stolperfallen.

Das Angebot richtet sich grundsätzlich an Unternehmen mit Büro- und Bildschirmarbeitsplätzen. Besonderen Mehrwert bietet es für solche, die ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zur Ergonomie am Bildschirmarbeitsplatz im Büro wie auch zu Hause unterweisen oder innovative und überraschende Schulungen und Erlebnisse zu diesem Thema anbieten wollen – beispielsweise im Rahmen von Aktions- oder Gesundheitstagen.

Weitere Informationen: www.bad-gmbh.de/virtual-reality

Auf der A+A:

„Virtuelle Realität (VR) – Ergonomie im Büro ganz neu und innovativ selbst erleben“ mit Martin Stiemer, Projektleiter bei B·A·D, und Jens Epe, Technischer Geschäftsführer der World of VR GmbH

Donnerstag, 26. Oktober, 13:00 bis 13:20 Uhr, A+A Trend Forum, Halle 9, Stand C65

Die Fotos finden Sie als Pressebilder zum Download: <https://gesund.to/healthhub>



Auf der A+A vorgestellt

KICO, der KI-Gesundheitscoach für Homeoffice und Büro

Niederschwellige und smarte Gesundheitsförderung für Ergonomie, Bewegung und Vitalität



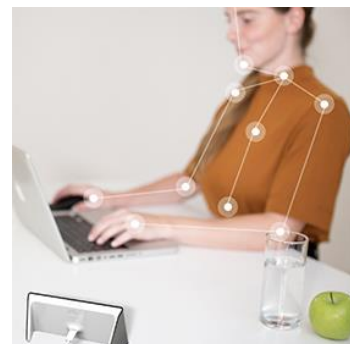
KICO, der KI-gesteuerte Gesundheitscoach für den Schreibtisch. Bild: © Deep Care GmbH

Langes Sitzen, zu wenig Bewegung, zu wenig Trinken, einseitige Belastungen und vieles mehr tragen dazu bei, dass die Gesundheit der Beschäftigten am Büroarbeitsplatz massiv gefährdet ist. Hier setzt der KI-gesteuerte digitale Sitzassistent KICO an. Über einen Zeitraum von mindestens sechs Wochen spiegelt das Gerät ungesunde Verhaltensweisen wider und schärft durch konkrete Hinweise und kurze Übungsangebote das Bewusstsein für Sitz-, Bewegungs- und Trinkverhalten. Das Angebot

fügt sich niederschwellig in den Arbeitstag ein – ohne große Ablenkung oder Extraaufwand während der Arbeitszeit. So fördert das Gerät nachhaltig die Gesundheit der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die am Schreibtisch arbeiten – sowohl im Büro als auch zu Hause. Damit erreicht KICO auch diejenigen, die sich bisher von Gesundheitsangeboten ferngehalten haben. Weitere Bausteine zu verschiedenen Gesundheitsthemen in Form von Webinaren machen KICO zu einem ganzheitlichen Angebot. Das Konzept ist auf eine langfristige Verhaltensänderung ausgelegt. Erste Befragungen von Nutzer:innen belegen bereits deutliche Effekte.

Wie funktioniert KICO?

Entwickelt wurde KICO von Deep Care, einem jungen Start-up-Unternehmen aus Ludwigsburg, das eng mit Sport- und Verhaltenswissenschaftlern zusammenarbeitet. Der digitale Gesundheitscoach verbindet künstliche Intelligenz, datenschutzkonforme Sensorik und neueste Erkenntnisse aus der Verhaltensforschung. KICO nutzt eine patentierte KI-Sensing-Technologie, die die Umgebung erfasst und ein präzises 3D-Modell des Körpers erstellt. So analysiert KICO völlig anonym Ergonomie und Bewegungsmuster des Mitarbeiters und berechnet die Auswirkungen dieser Faktoren auf Vitalität und Gesundheit. Besteht Handlungsbedarf, schlägt das System eine Lösung vor, die mit minimalem Aufwand



Die Sensing-Technologie von KICO erkennt die Sitzhaltung. Bild: © Deep Care GmbH

maximale Wirkung erzielt. KICO ist ein geschlossenes System, dessen Datensicherheit geprüft und zertifiziert wurde. Die Teilnehmenden haben volle Kontrolle über ihre persönlichen Daten.

Verhaltensänderung schon innerhalb weniger Wochen

Bevor das Gerät auf den Markt kam, wurde der intelligente Sitzverhaltensassistent getestet. Die Studienergebnisse deuten bereits darauf hin, dass sich die Nutzung positiv auf Muskel-Skelett-Beschwerden und das Sitzverhalten auswirkt. 90 Prozent der Befragten bestätigten den positiven Effekt auf ihre Sitzhaltung. 79 Prozent berichteten von einer deutlichen Steigerung ihrer körperlichen Aktivität und führen seitdem täglich Bewegungsübungen durch.

Weitere Informationen: info.bad-gmbh.de/kico-dein-ki-gesundheitscoach

Auf der A+A:

„Meet the future: Gesundes Arbeiten durch KI-Coaching“ mit Claus Hertl, Berater Gesundheitsmanagement bei B·A·D, sowie Simon Fiechtner, Business Developer und Co-Founder von Deep Care GmbH
Mittwoch, 25. Oktober, 13:00 bis 13:20 Uhr, A+A Trend Forum, Halle 9, Stand C65

Die Fotos finden Sie als Pressebilder zum Download hier: <https://gesund.to/healthhub>

