


**INNOVATIONSZENTREN**

 Bundesverband Deutscher Innovations-,  
Technologie- und Gründerzentren e.V.

Im Bundesverband Deutscher Innovations-, Technologie- und Gründerzentren e.V. (BVIZ) sind rund 160 Innovationszentren vereint, deren Hauptaufgaben darin bestehen, Existenzgründungen zu fördern und neue, innovative Technologiefirmen zu unterstützen. Die Mitgliedszentren des BVIZ nehmen gründungswillige Unternehmer gern auf, beraten sie qualifiziert in allen die Unternehmensgründung betreffenden Fragen, betreuen sie bei den ersten Wachstumsphasen

und bieten ihnen eine hervorragende Infrastruktur – von modernsten Kommunikationsmöglichkeiten bis zu ausgestatteten Laboren. Der Verband vertritt in erster Linie die Interessen der Mitglieder gegenüber Öffentlichkeit, Politik und Wirtschaft. Darüber hinaus bietet er den Mitgliedern Erfahrungsaustausch, Know-how-Vermittlung, Zugang zu nationalen und internationalen Netzwerken sowie weitere Vorteile und Unterstützung.

## BITO CAMPUS: Startups mit neuen Ideen rund um das Thema Logistik und IoT

Das Gründungszentrum BITO CAMPUS wurde 2017 von der Muttergesellschaft BITO-Lagertechnik ins Leben gerufen und ist Teil der 175-jährigen BITO-Innovationsgeschichte. Ziel des BITO CAMPUS ist es, mutige Gründer bei der Entwicklung und Umsetzung ihrer Ideen professionell mit Erfahrung und Know-How zu unterstützen. Im Umkehrschluss profitiert BITO von den Synergien, die aus der engen Zusammenarbeit mit den Startups entstehen.

BITO-Lagertechnik ist Anbieter von auf Anwenderanforderungen abgestimmte Komplettlösungen im Bereich Regal-, Behälter- und Kommissioniersystemen. Als einer der europäischen Marktführer im Bereich Lagertechnik und Intralogistik versteht sich BITO dabei als Berater, Partner und langfristiger Begleiter seiner Kunden, dem es zudem wichtig ist, das Lösungsangebot über das eigene Produktportfolio hinaus zu komplettieren. Hier kommen Startups des BITO CAMPUS ins Spiel, die mit ihren Ideen und Entwicklungen das BITO-Leistungsspektrum um viele Innovationen rund um das Thema Intralogistik ergänzen. Vom intelligenten Regal mit Platz-Belegt-Kontrolle, RFID, Pick-by-Light, automatisierte Nachbestellung nach Füllstand, Temperaturüberwachung über verschiedene Trackinglösungen bis hin zum Onlinebanking für Paletten und Ladungsträger ist das Innovationsspektrum der Gründer dabei breit gefächert. Mit gemeinsamen Produktentwicklungen wie intelligente Regale oder perfekte Lösungen für die Last-Mile bzw. Tempchain im Bereich Pharmatransport in Kunststoffbehältern lassen sich Synergieeffekte der Zusammenarbeit optimal nutzen.

### Die Gründer des BITO CAMPUS aus den Bereichen Logistik und IoT

**Tec4med** sind die Erfinder der Nelumbox, der weltweit ersten intelligenten, vollständig

digitalen Kühllösung zum Transport und Lagerung pharmazeutischer Erzeugnisse und Proben. Ihr neuestes Projekt ist der Smart-Hub – eine multifunktionale und flexible IoT-Tracking-Lösung für die Logistik, die Daten wie Temperatur, Schock, Geo-Position, Luftfeuchtigkeit, Öffnung und Lage erfasst und auch als Echtzeit-Überwachungssystem auf Box-Ebene genutzt werden kann. In Kombination mit BITO-Boxen dient SmartHub als elektronisches Schloss, das auf den Behälter aufgebracht wird.

**Qbing Industrial Solutions (QIS)** ist Lösungsanbieter für die Integration von kontaktlosen Identifikationsverfahren (RFID, Barcode) zur Optimierung von Produktions- und Intralogistikprozessen. In intensiver Zusammenarbeit mit BITO hat QIS sein Produkt QIS.TE um Features für intelligente Regale erweitert. Die Kombination von Farbsensorik, RFID, Platzbelegkontrolle und Pick-by-light bietet nun flexible Integrationsmöglichkeiten und ist kostengünstig und schnell nachrüstbar. Ebenso sind Komplettsysteme in Zusammenarbeit mit BITO geplant.

**TedaLoS** hat mit BITO eine One-Stop-Lösung für die stückgenaue Echtzeit-Inventur entwickelt. Neuartige, autonome und drahtlose Sensoren erfassen den genauen Füllgrad von Behältern, die spezialisierte Cloud-Software

(Server in der EU) sorgt für Daten-Anbindung an kundeneigene IT-Systeme. Unabhängig von Checkpoints und manuellen Prozessen wird so der digitale Zwilling der Vorräte und des Verbrauchs sowohl im Kanban-Behälter als auch auf der Palette, im Materialstrom oder im Hochregal Wirklichkeit.

**poolynk** hat eine App für ein unternehmensübergreifendes Lademittel Management entwickelt. Mit der besonders nutzerfreundlichen Lösung können Mehrwegladungsträger, ob Paletten oder Boxen, so einfach wie beim Online-Banking verwaltet werden. Jederzeit ist der Überblick eines Palettenkontos in Echtzeit – Volumen, Standort, Schäden – digital dokumentiert und 24h ortsunabhängig einsehbar.

**WAKU Robotics** erleichtert den Zugang zu mobilen autonomen Robotern durch eine einzigartige Kombination an digitalen Lösungen für die Auswahl, Planung und Beschaffung der optimalen Roboterlösung. LotsOfBots z.B. ist die umfangreichste Robotervergleichsplattform, SolutionDesigner macht eine schnelle Anforderungsanalyse mit automatisierten Roboterentschlüssen bis hin zu detaillierten und konkreten Angeboten möglich. Darüber hinaus können Kunden Roboterlösungen kaufen, verkaufen, mieten und testen.

**PROCEED – Startup meets Mittelstand ist das große, jährlich stattfindende Netzwerk-Event des BITO CAMPUS. Hier treffen sich Gründer, Gründungswillige, Vertreter des Mittelstands und alle, die Freude an innovativen Geschäftsideen und mutigen Menschen haben, um aus packenden Vorträgen, Workshops und natürlich dem persönlichen Austausch untereinander viele spannende Impulse mitzunehmen.**



Bild: BITO CAMPUS GmbH

**BVIZ**

 Bundesverband Deutscher Innovations-, Technologie- und Gründerzentren e.V. (BVIZ),  
Jägerstraße 67, 10117 Berlin, Tel.: 030 3920 0581, Fax: -82 www.innovationszentren.de Email: bviz@innovationszentren.de