


**BECOM**

it's possible.

A photograph of two men in a meeting. The man on the left, wearing a light blue button-down shirt and dark jeans, is sitting on a blue bench and holding a large blue ring-shaped object. The man on the right, wearing a dark blue polo shirt and khaki pants, is sitting on the same bench and holding a tablet computer. They are both smiling and looking at each other. In the background, there is a whiteboard with some diagrams. On the table in front of them are two glasses of water and a water carafe.

**FORSCHUNG  
UND ENTWICKLUNG**

## FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- Systementwicklung
- Hardwareentwicklung
- Softwareentwicklung
- Mechanikentwicklung
- Leiterplattenlayout
- Prozessentwicklung
- Entwicklung von Prüfmethode
- Embedded Systems
- ToF-Technologie

## VALIDIERUNG

- Akkreditierte Prüfstelle für EMV
- Umweltprüfungen
- Elektrische Prüfungen
- Thermomanagement
- Eichstelle nach ISO/IEC 1702

## PRODUKTION

- SMT-Fertigung
- THT-Fertigung
- Robotik
- Coating
- Verguss
- LED-Centering
- Assembling/Box Build
- Traceability
- Digitalisierung

## BACKSTAGE SERVICES

- Projektmanagement
- Produktlebenszyklus
- Neuprodukteinführung/NPI
- Obsoleszenzmanagement
- Produktänderung
- Risikomanagement
- Logistik
- After-Sales-Services
- Machbarkeitsbewertungen





## **GUTE IDEEN, PERFEKT UMGESETZT**

BECOM unterstützt Kunden ab dem ersten Konzept und Entwicklungsschritt bis hin zum serienreifen Produkt und auch darüber hinaus. Prozessentwicklung und begleitendes Testing sorgen dabei für reibungslose Abläufe und Erfolg in der gesamten Wertschöpfungskette.

Expertenteams entwickeln Hardware, Software und Mechanik für Kunden aus den Bereichen Industrieelektronik, Automotive und Medical. System Engineering, Base Development und Test Development arbeiten bei BECOM eng zusammen und erarbeiten gemeinsam effiziente Lösungen und innovative Technologien auf Weltniveau.



## **DAS ERFOLGSMODELL**

Basis für BECOM-Entwicklungsprojekte bilden V-Modell und Automotive SPICE. Mit detaillierter Dokumentation, effizienten Abläufen und hausinternem Testing mit Komponenten-, Integrations- und Systemtests bis hin zum finalen Abnahmetest erfüllt BECOM dabei höchste Standards.

## **INNOVATIVE LÖSUNGEN**

Von BECOM entwickelte Leiterplatten für den Hochleistungs-LED-Bereich ersetzen das bisher übliche IMS-System. Die neue Bauweise ist nicht nur robuster und langlebiger, sondern auch deutlich günstiger für den Kunden.

## **BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT**

Vorausschauende Investitionen in Mensch, Maschine und Standort sichern Ihnen entscheidende Vorteile von der Traceability bis hin zu Automatisierungslösungen.

## **INNOVATION 4.0**

Mit einer herausragenden F&E-Quote investiert BECOM laufend in die Zukunft. Mit Weltklasse-Entwicklungen bei ToF-Kameras und neuen Lösungen im LED-Bereich beweist BECOM Innovationskraft auf Spitzenniveau.



# WEITERDENKEN, WEITERENTWICKELN

BECOM bietet Ihnen beinahe endlose Entwicklungsmöglichkeiten: Von System- und Funktionsentwicklung über Prozessentwicklung, Entwicklung für Hardware, Software und Mechanik bis hin zur Entwicklung von Testing- und Prüfmethoden.

## LÖSUNGEN FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG

### LED-Beleuchtungselektronik

- Vorschaltelkelektronik für BMW – Tier-1-Partner
- Treiberfamilien für Straßenbeleuchtung

### Embedded Systems

- Sitzmassagesysteme
- Wegfahrsperrern
- VPN-Router
- Treiberelektronik für LED-Applikationen

### Leistungselektronik

- Generische Spannungsversorgungsplattform
- DC-Motoransteuerung 120A

### Medizintechnik

- Nicht-invasive Medizinelektronik
- Transkranieller Gehirnstimulator

### 3D-Kamera-Systeme

- ToF-Technologie
- High Speed Digital Design and Processing

- FPGA
- Optik

## HÖCHSTE QUALITÄT IST UNSER STANDARD

- ISO 9001
- IATF 16949
- ISO 13485
- SPICE (Automotive Systeme)
- ISO 14001

## TESTING

- Umweltprüfungen
- Lebensdauerprüfungen
- Modultests
- Komponententests
- Integrationstests
- Systemtests

# KONTAKT



## Headquarter BECOM Group

A-7442 Hochstraß, Technikerstraße 1

T +43 2616 2930

office@becom-group.com

www.becom-group.com

## Produktion, Entwicklung und Validierung

Vertrieb Österreich: T +43 2616 2930-2000

Vertrieb Deutschland: T +49 40 822 16 338-2001

sales@becom-group.com

## Produkte und Time-of-Flight-Lösungen

T +43 1 914 2091-2002

sales.systems@becom-group.com

## IVP Group Germany GmbH

D-79256 Buchenbach, Gewerbestraße 3

T +49 7661 90 16 - 0

ivp@becom-group.com

www.ivp-gmbh.de

Der Inhalt dieses Katalogs dient ausschließlich zu Informationszwecken und ist ohne Gewähr. Die BECOM Electronics GmbH und ihre Tochtergesellschaften übernehmen keinerlei Gewährleistung für die Richtigkeit, Zuverlässigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der Informationen in diesem Katalog. BECOM kann nach eigenem Ermessen die hierin enthaltenen Informationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.