



BÜROEINRICHTUNG



BÜROTECHNIK



IT-SYSTEME



KASSENSYSTEME



BÜROMATERIAL



# Bürozentrum

Ihr Partner für's Büro

**BZB Bürozentrum GmbH**

Frankfurter Straße 36–38  
63571 Gelnhausen

Telefon: 06051 9270-0  
Telefax: 06051 9270-21  
E-Mail: [info@servier-roboter.de](mailto:info@servier-roboter.de)

[www.servier-roboter.de](http://www.servier-roboter.de)



© Produktfotos: pest GmbH

# SERVICE AUF KNOPFDRUCK

Der vollautomatisierte Servierwagen  
PANDA unterstützt Ihr Gastro-Team!



# Bürozentrum

Ihr Partner für's Büro



[www.servier-roboter.de](http://www.servier-roboter.de)

# SORGENKIND GASTRO? NICHT MIT PANDA!

Der Servier-Roboter unterstützt das Team und sorgt für zufriedene Gäste.

Ob in der Küche, im Service oder hinter der Bar: Vielen Gastronomiebetrieben und Hotels fehlt an allen Ecken das Personal. Allein im ersten Corona-Jahr 2020 kehrten 216.000 Mitarbeitende der Branche den Rücken, wie eine Studie des Instituts der deutschen Wirtschaft zeigt. Der dadurch entstandene Mangel ist heute mehr denn je zu spüren, die Zukunftsaussicht bezüglich der Menge an Fachkräften alles andere als rosig. Doch es gibt eine Lösung für das Dilemma – den Servier-Roboter PANDA.

Einmal programmiert, kann sich der Roboter autonom durch das Restaurant oder Café bewegen und das Service-Personal unterstützen. Stellt man Speisen und Getränke auf PANDA ab und teilt ihm die Tischnummer mit, bringt der Roboter die Bestellung schnurstracks dorthin. Dabei weicht er Hindernissen gekonnt aus und erfreut die Gäste mit einem Geburtstagsständchen oder Werbefilm über Cocktail-Specials. Auch dreckiges Geschirr kann PANDA in die Spülküche fahren.

Während der Servierwagen mit Getränken, Speisen oder leerem Geschirr unterwegs ist, können sich die Mitarbeitenden entspannt um die Gäste kümmern. Sie können Bestellungen aufnehmen, Fragen zum Menü beantworten, in Ruhe kassieren und die Tische wieder hübsch herrichten. Gemeinsam mit PANDA ist so ein hervorragender Service möglich – ganz ohne Stress für Mitarbeitende und Führungskräfte.

PANDA IST 1,30 METER  
GROSS, WIEGT 60 KILO-  
GRAMM UND FREUT  
SICH, MENSCHEN ZU  
BEDIENEN.

# DER VOLLAUTOMATISIERTE SERVIERWAGEN PANDA

Alles Wichtige über den Servier-Roboter und seine Funktionen.

Der vollautomatisierte Servierwagen PANDA ist mit der neuesten Technik ausgestattet. Das hochpräzise Navigationssystem SLAM bestimmt die Position des Roboters, kartiert seine Umgebung und lotst ihn autonom durch Restaurants und Cafés – und das ohne Navigationspunkte an der Decke. Mithilfe einer 3D-Kamera und der Lidar-Technologie scannt PANDA sein Umfeld und erkennt Hindernisse und Menschen. Je nach Situation umfährt er sie in Sekundenschnelle oder stoppt sofort, um nicht zu kollidieren.

Auch andere Roboter-Kollegen erkennt PANDA und bildet mit ihnen ein autonomes und effizientes Team. PANDA kann zudem mehr als Ausliefern und Abholen. Auf seiner Rückseite ist ein großer Monitor mit Boxen verbaut, der für zusätzlichen Spaß bei den Gästen sorgt. Über einen USB-Anschluss können Bilder und Videos gestochen scharf abgespielt und mit Musik unterlegt werden. Einen idealeren Platz gibt es nicht, um für neue Gerichte, Cocktail-Specials oder andere Angebote zu werben.

HINDERNISSE  
UMFÄHRT ER IN  
SEKUNDENSCHNELLE  
ODER STOPPT SOFORT.



Maße	50 cm Durchmesser; 1,3 m hoch; 60 kg
Ladezeit	ca. 4 Stunden vollautomatisch
Betriebszeit	bis zu 12 Stunden ohne Unterbrechung
Geschwindigkeit	1 bis 3 km/h (einstellbar je Modus)
Gehäuse	Aluminium und ABS-Kunststoff
Monitore	10,1-Zoll-Touchscreen und 16,5-Zoll-Werbemonitor
Tabletts	4 Stück; je 50 x 42 cm groß; höhenverstellbar
Traglast	4 x 20 kg
Mietpreis	750 € netto pro Monat inkl. Wartung, keine Mindestvertragslaufzeit, monatlich kündbar
Kaufpreis	14.990 € netto inkl. 2 Jahren Garantie, zzgl. 150 € netto pro Monat für Wartung

Sie haben Interesse am vollautomatisierten Servierwagen PANDA?

Mehr Informationen finden Sie unter [www.servier-roboter.de](http://www.servier-roboter.de)

