

Becton Dickinson Rowa Germany GmbH

**NIKKA**



**AUTOMATISIERUNG**  
**IN DER MEDIZINTECHNIK**

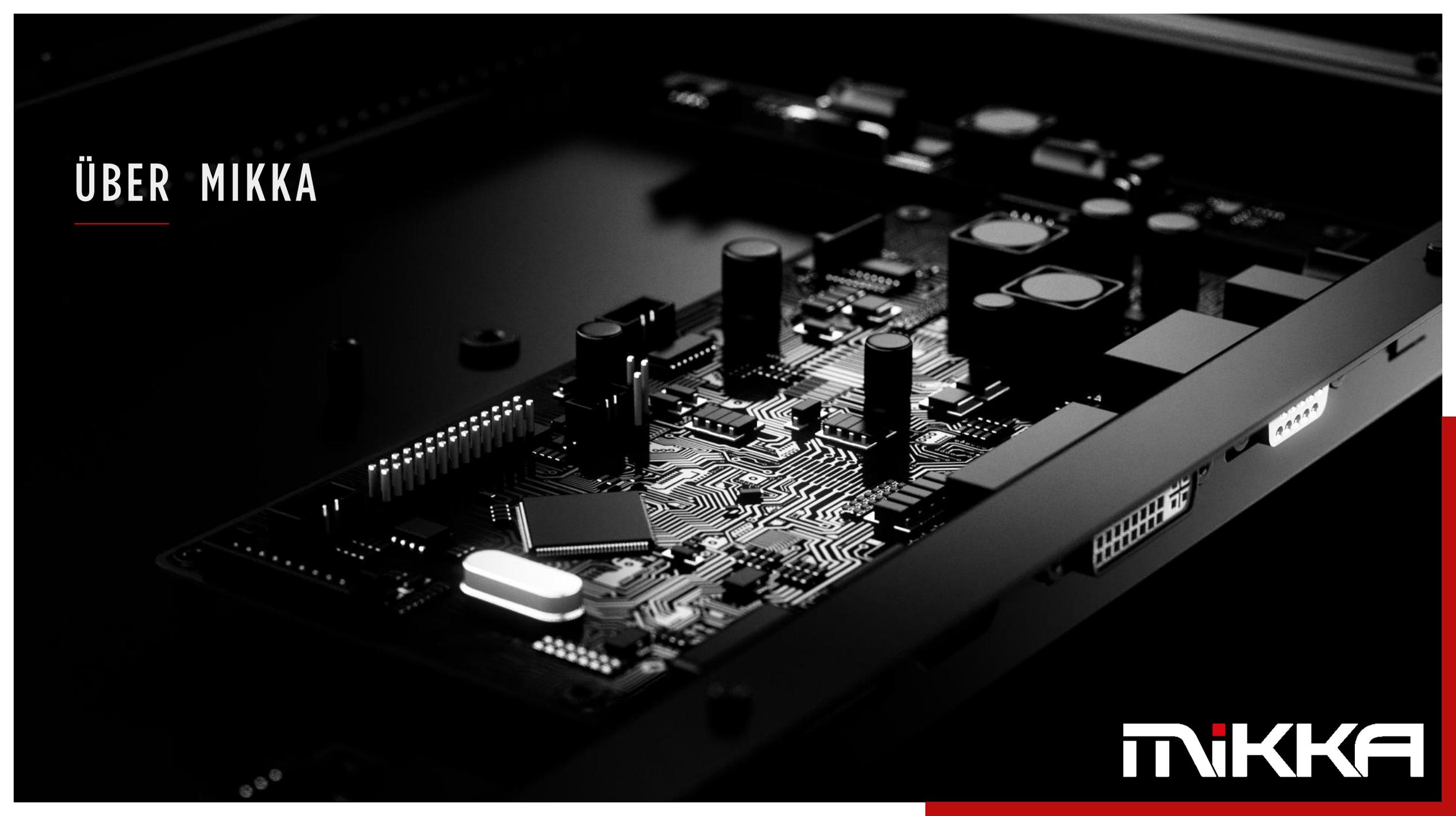
**PARTNER STORY**

# AGENDA

- Über MIKKA
- Die Geschichte einer Partnerschaft
  - Herausforderungen
  - Lösungsweg
  - Ergebnis
- Den passenden Monitor finden

# ÜBER MIKKA

---



**MIKKA**

KREATIVITÄT  
ZUVERLÄSSIGKEIT  
FACHKOMPETENZ



IMMER  
AM SCHIRM,  
MONITORE  
DIE PASSEN.



# IMMER AM SCHIRM, KREATIVITÄT, KOMPETENZ & ZUVERLÄSSIGKEIT

## Monitor flexibel einsetzen

Für Ihre gängige Konstruktion haben wir eine Standardlösung entwickelt. Aus Designline und optionalen Ausstattungen kombinieren Sie den idealen Monitor.

## Projekte innovativ lösen

Ihr spezielles Projekt erfordert eine individuelle Monitorlösung? Wir nehmen die Challenge an und entwickeln kreativ innovative Monitore für Ihre Bedürfnisse.

## Anforderungen verstehen

Aus eigener Erfahrung kennen wir die Herausforderungen bei Einbau und Design. Vertrauen Sie von Auswahl bis zur Wartung auf unser kompetentes Team.

## Know-How gezielt nutzen

Für Ihr komplexes Projekt setzen wir unser Wissen ein. Mit unseren Tipps und Tricks vermeiden Sie Fehler. Dieses Know-How fließt in alle Produkte und Lösungen.

## In Österreich hergestellt

Profitieren Sie von einem Monitor-Hersteller in Ihrer Nähe, konstruiert und assembliert in Ansfelden, OÖ. Ein zuverlässiger Partner mit kurzen Lieferzeiten!

## Rundum garantiert

Wir gewähren 3 Jahre Garantie mit kostenlosem Austausch-Service. Sie können unsere Monitore mind. 5 Jahre lang in der gleichen Form bestellen.

# IMMER AM SCHIRM, MOTIVATION FÜR PASSENDE LÖSUNGEN.

Was ist unsere Motivation für individuelle Monitorlösungen?

- **WIR SIND NEUGIERIG, INTERESSIERT UND BEGEISTERT**

Getreu unseren Werten lieben wir knifflige Herausforderungen und smarte Lösungen.

- **WIR SAMMELN ERFAHRUNG UND ERWEITERN UNSER KNOW-HOW**

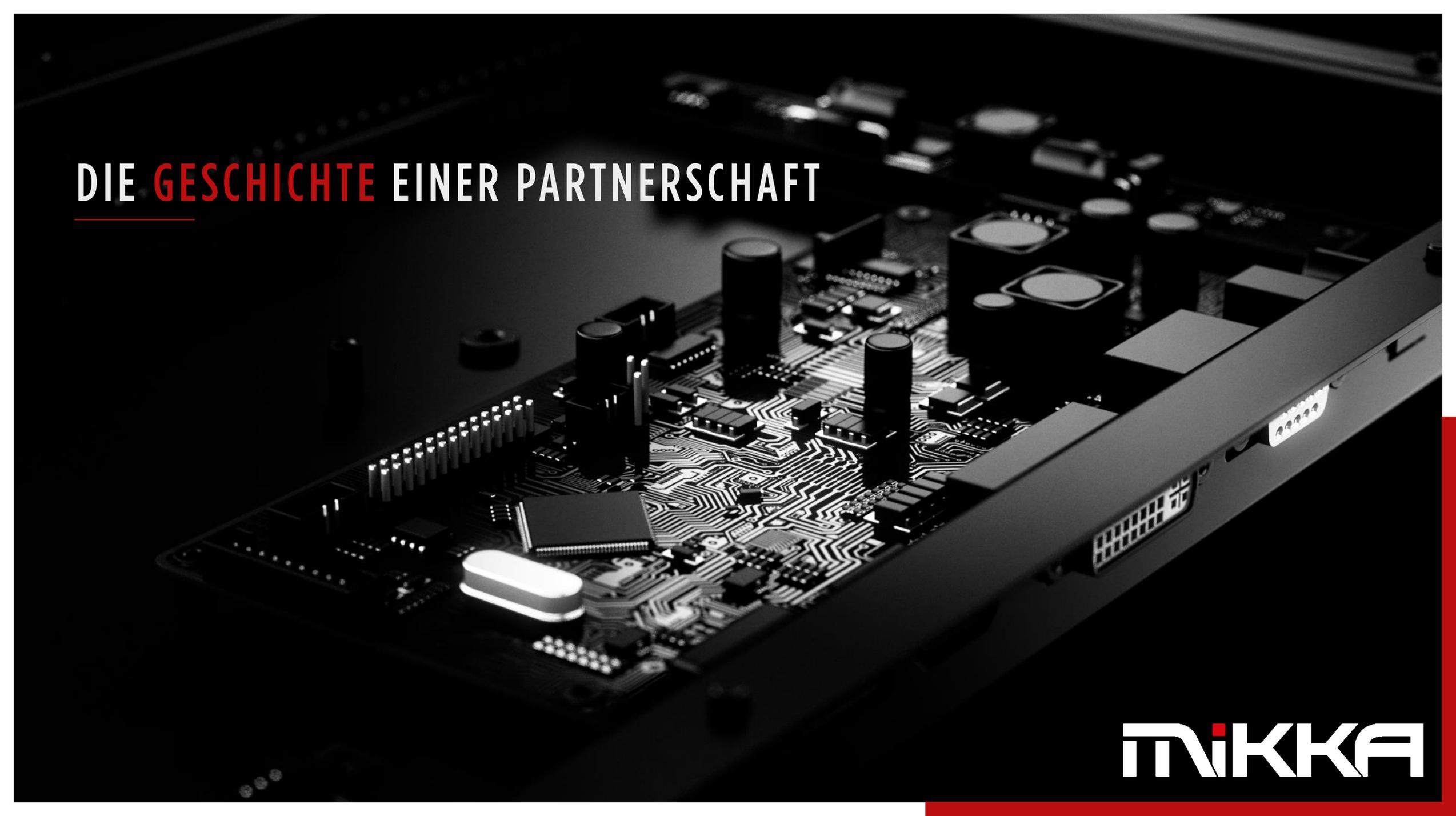
Innovativ gehen wir an Probleme heran, um immer wieder Neues zu entdecken.

- **WIR HÖREN ZU UND FREUEN UNS ÜBER ZUFRIEDENE KUNDEN**

Eine sorgfältige Situationsanalyse erzeugt passende Lösungen und Zufriedenheit.

- **WIR KÖNNEN TOLLE GESCHICHTEN ERZÄHLEN**

Tauchen Sie hier direkt in unsere interessante und spannende Story ein:



DIE **GESCHICHTE** EINER PARTNERSCHAFT

**NIKKA**



# IMMER AM SCHIRM, DIE ECKDATEN.

<b>Partner</b>	BD Rowa™ Germany
<b>Branche</b>	Medizintechnik
<b>Monitor</b>	Touchscreen
<b>Anwendung</b>	Beobachten, Steuern und Bedienen von Automaten
<b>Challenge</b>	Ersatzprodukt
<b>Solution</b>	Individuelle Lösung

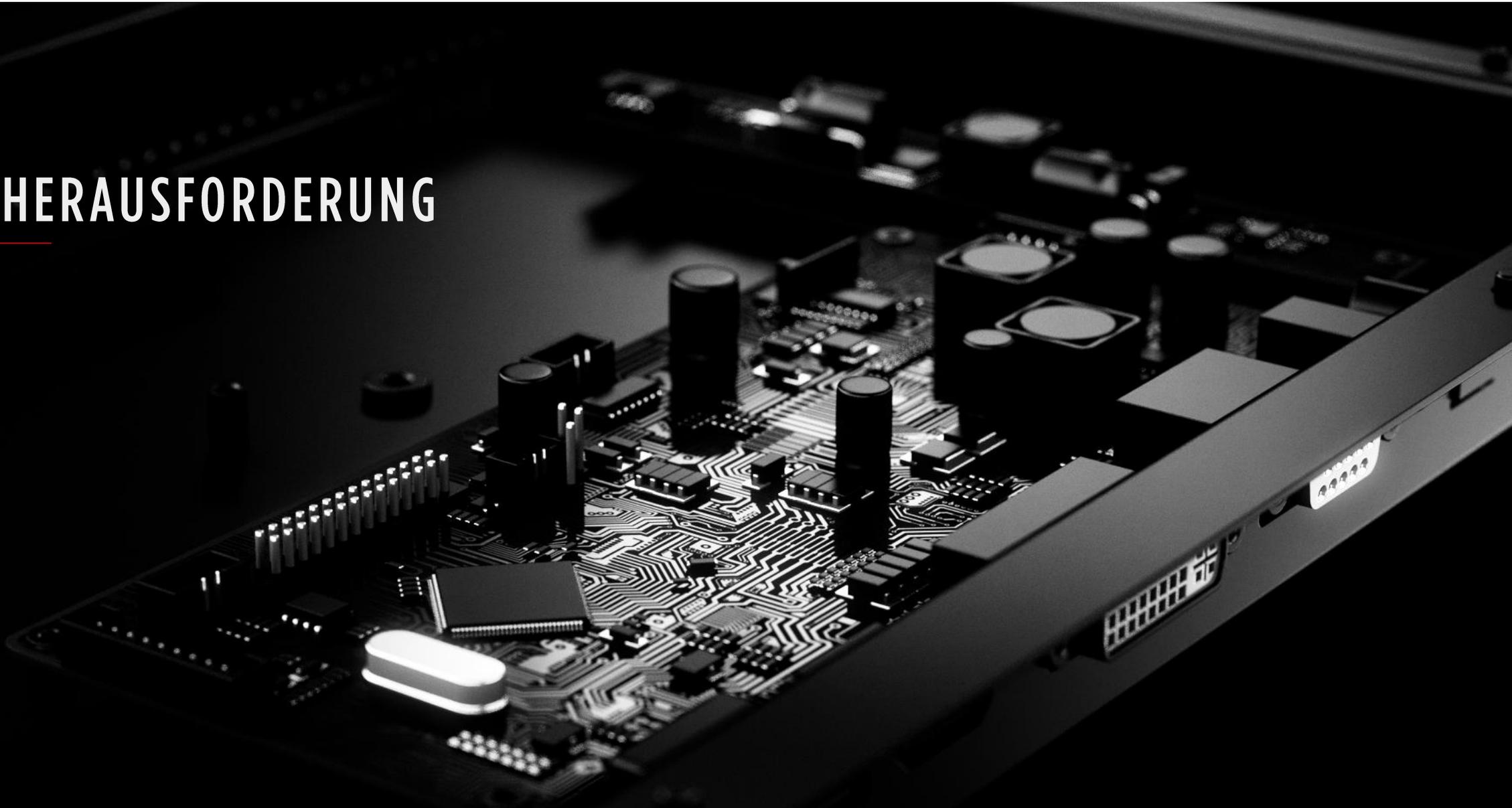


Patientenindividuelle Verblisterung mit  
BD Rowa™ Dose





# DIE HERAUSFORDERUNG



**NIKKA**

# IMMER AM SCHIRM, DIE ANWENDUNG.

## Automatisierung in Apotheken

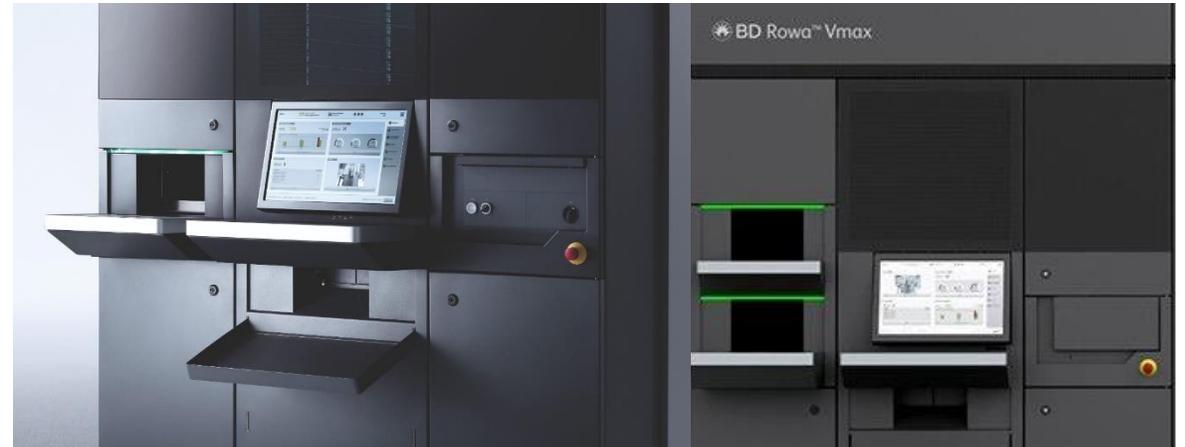
- **BLISTERAUTOMATEN**  
Patientenindividuelles Verpacken/Abpacken  
von Medikamenten
- **LAGER- UND KOMMISSIONIERAUTOMATEN**  
Sicheres Ein- und Auslagern  
von Medikamenten



# IMMER AM SCHIRM, DIE ROLLE DES MONITORS.

BD Rowa™ sucht einen Einbaumonitor

- Zur Anzeige der Softwareanwendung
- Zum Monitoren der Abläufe oder Lagerstände
- Zur Interaktion zwischen Mensch und Maschine (Human Machine Interaction, HMI)
- Zur Eingabe von Daten, Freigaben, etc. via Touchfunktion



# IMMER AM SCHIRM, DIE ANFORDERUNGEN.

## ERSATZPRODUKT

Nachfolger eines bestehenden Monitors

## TOUCHFUNKTION

Einbaumonitor mit Touch Display

## EINBAUSITUATION

Fix vorgegebene Einbaumaße für bestehendes Gehäuse

## ZUVERLÄSSIGER PARTNER

Vertrauenswürdiger Lieferant und langfristige Partnerschaft

## GRÖSSE

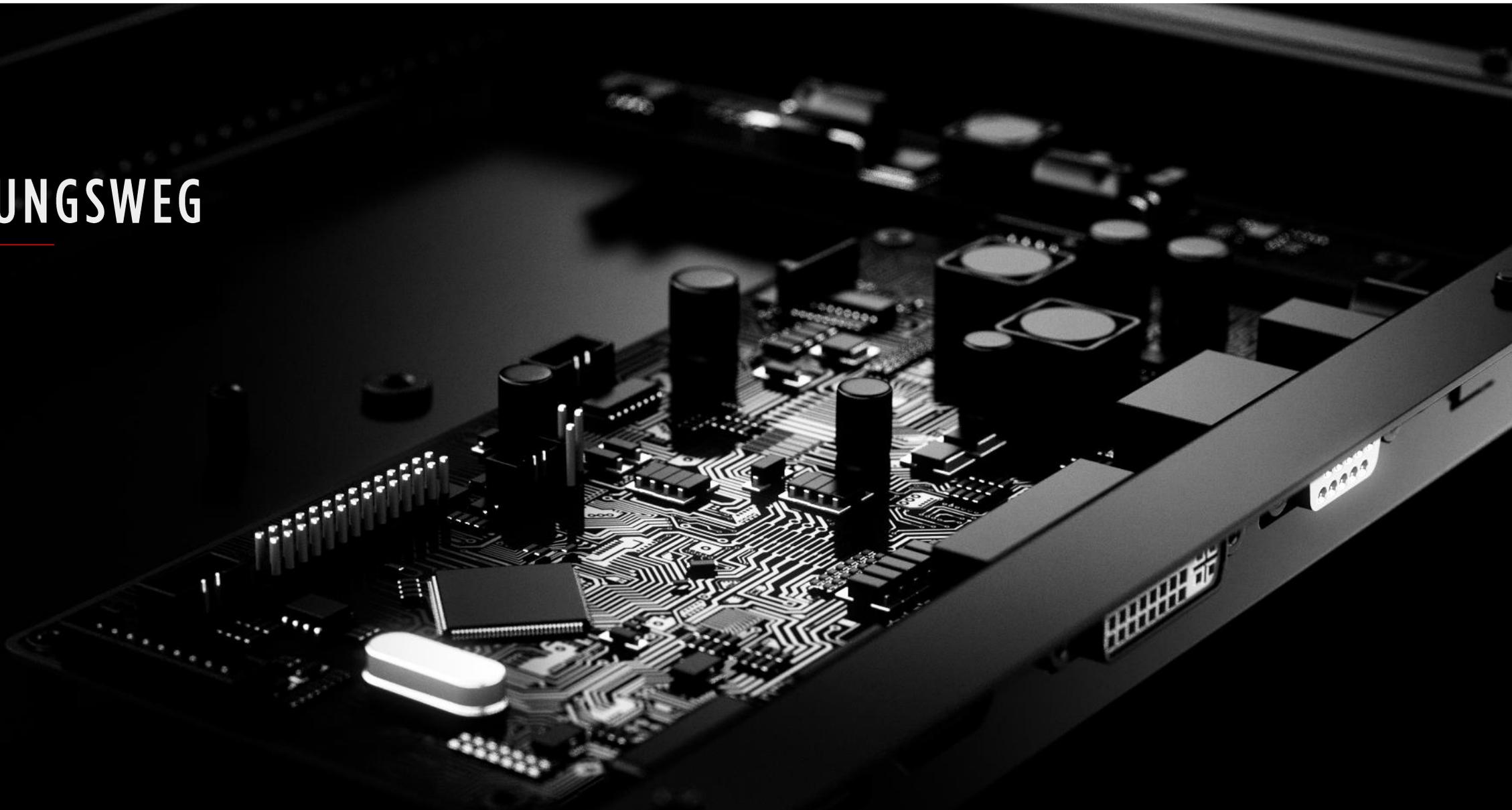
Format und Auflösung durch die Softwareanwendung vordefiniert

## NACHKAUF

Lange Verfügbarkeit und Garantie von Nachkäufen



# LÖSUNGSWEG



**NIKKA**

# IMMER AM SCHIRM, DIE ANFORDERUNGEN.



## ANFORDERUNGEN ERHEBEN

Einbausituation und Design.  
Einflüsse die auf den Monitor  
einwirken. Ausstattung, die der  
Monitor braucht.



## KONSTRUKTION EINES INDIVIDUELLEN MONITORS

Entwickeln eines Monitors  
nach den Anforderungen.



## BAU EINES PROTOTYPEN

Ein Monitor zum Testen  
entsteht.



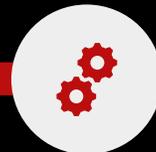
## TEST DES MONITORS

Umfangreiche Prüf- und  
Testsznarien.



## EINBAU PROTOTYP

Monitor im  
Anwendungszszenario  
einbauen und testen



## OPTIMIEREN DES MONITORS

Anpassen der Komponenten  
des Monitors



## HERSTELLEN DER MONITORE

Produktion der gewünschten  
Menge



## PASSENDER MONITOR FÜR DIE EINBAUSITUATION

Passen bestehende Monitore  
für den Anwendungsfall.

# IMMER AM SCHIRM, BERATUNG UND ERFAHRUNG.

Bei BD Rowa™ spielen Faktoren rund um die Anwendung eine zentrale Rolle

- Passgenauer Einbau in bestehendes Gehäuse
- Bestehende Softwareanwendung fordert spezielles Seitenverhältnis des Bildschirms
- Rascher Austausch des Einbaumonitors durch den Kundendienst
- Sicherheit, den Monitor langfristig einsetzen zu können



> Innovatives Design des Monitors

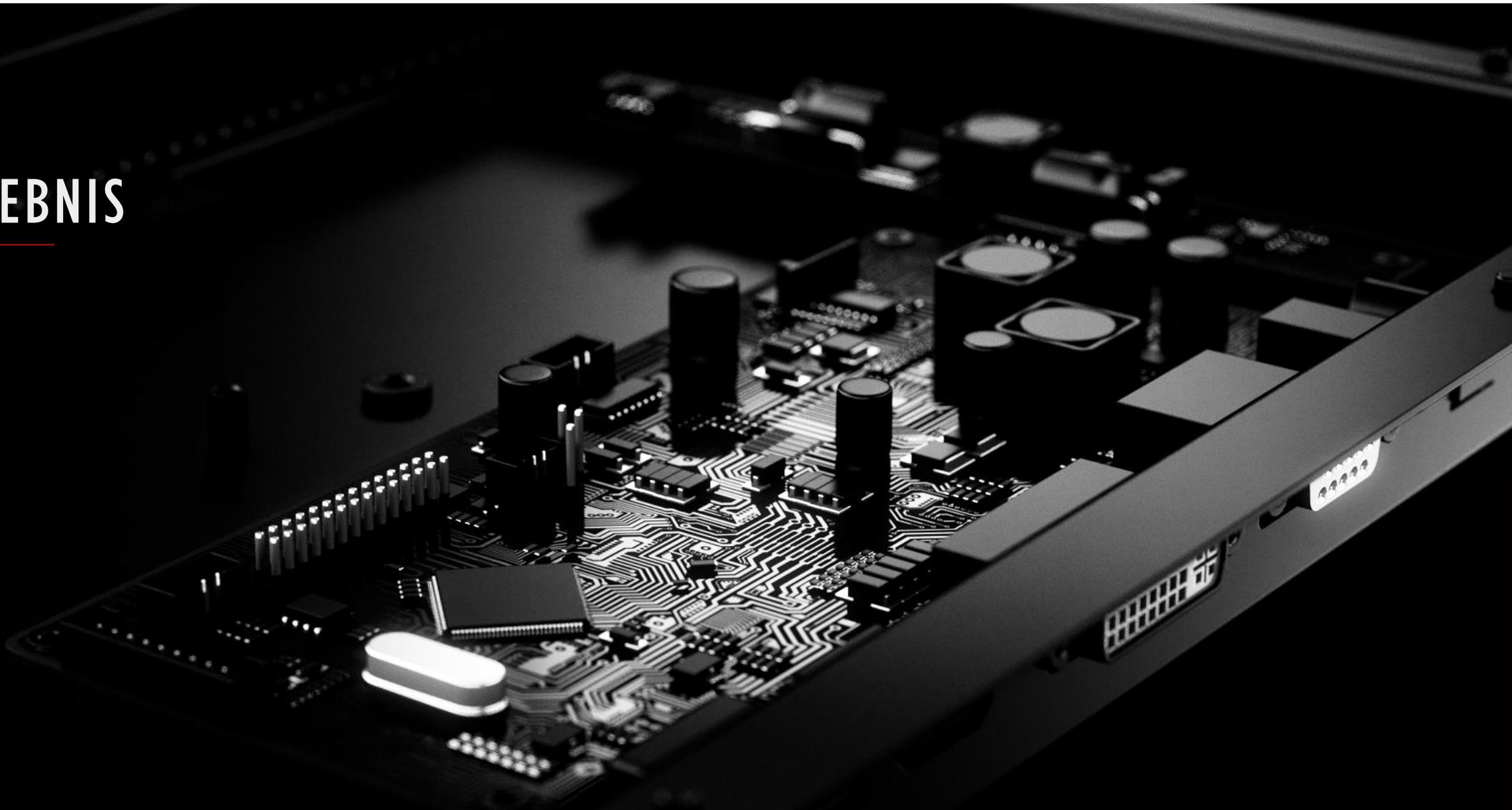
> Spezielles Format des Display Panels

> BD Rowa™ Standard mit Bevorratung

> Nachkauf-Garantie



**ERGEBNIS**



**NIKKA**

# IMMER AM SCHIRM, DER PASSENDE MONITOR.

## Einbaumonitor mit Touch Display

- **PASSGENAU FÜR DIE GEHÄUSEKONSTRUKTION**  
Optimiert für einfaches Einbauen und rasches Austauschen des Monitors
- **IN-TIME LIEFERUNG**  
Abstimmen der Monitor-Produktion auf die Bedürfnisse des Partners
- **NACHKAUF-GARANTIE FÜR DEN KUNDEN**  
Herstellen des Monitors ist über mehrere Jahre gesichert



IMMER **AM SCHIRM,**  
DIE ANWENDUNG.



# IMMER AM SCHIRM, IHR SMARTER WEG ZUM ZIEL.

In 4 Schritten zum passenden Einbaumonitor

## 1. ANALYSIEREN WIR DIE ANFORDERUNGEN AN DEN MONITOR

Welche Funktionen und Ausstattungen braucht der Monitor?

## 2. ERFASSEN WIR DIE EINBAUSITUATION

Wie und wo wird der Monitor eingebaut?

## 3. BELEUCHTEN WIR AUCH DIE UMGEBUNG

Welche Einflüsse (z.B. Feuchtigkeit) wirken aus dem Umfeld auf den Monitor ein?

## 4. WIR BEGLEITEN SIE ZUVERLÄSSIG AUF DEM WEG ZUM ZIEL

Nutzen Sie unseren interaktiven Produkt-Guide oder nehmen Sie Kontakt auf!

DEN PASSENDEN **MONITOR** FINDEN

**NIKKA**

# MIT DEM INTERAKTIVEN PRODUKT-GUIDE



Geführte Auswahl über Designlinien und Ausstattungen

- Überblick in Tabellen
- Klickbar
- Durchsuchbar
- Verlinkt
- Immer aktuell





# GET IN TOUCH

## Kontakt

MIKKA GmbH, Traunuferstraße 110  
4052 // AUSTRIA

[info@mikka.com](mailto:info@mikka.com)  
+43 7729 23023

**MIKKA**