Winner Bizz – Systemanforderungen

Diese Anforderungen gelten **zusätzlich** zu den **Winner Design - Systemanforderungen**.

Arbeitsplatzanforderungen

Für Laptops und Desktops, die mit Winner Bizz laufen, um sich mit lokalen Servern zu verbinden oder eine Verbindung zu Cloud-Datenbanken herzustellen.

Hardware	Minimum [1)]	Empfohlen[2)]
RAM	8 GB	16 GB
Festplatte	Festplatte 256 GB	SSD 512 GB M.2-NVMe
Freie Festplattenkapazität	Client (zum Server): 1 GB Laptop-Installationen: 10 GB	Client (zum Server): 5 GB Laptop-Installationen: 50 GB
Prozessor (CPU)	Intel Core i5 der 8. Generation AMD Ryzen 5-Serie	Intel Core i7 der 8. Generation AMD Ryzen 7-Serie
Grafikkarte	AMD- oder Nvidia-Chip, Minimum 2GB VRAM, sollte mindestens OpenGL Version 3.3 unterstützen	AMD der aktuellen Generation oder Nvidia-Chip, mindestens 4 GB VRAM
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64bit	Windows 10 Pro 64bit
Netzwerkverbindung	Kabelverbindung, 1 Gbit/s	Kabelverbindung, 1 Gbit/s

[1)] Um zu überprüfen, ob Ihre vorhandene Hardware Winner Bizz ausführen kann, sehen Sie sich bitte die Mindestanforderungen an.
[2)] Sie beabsichtigen, neue Hardware für Winner Bizz zu kaufen? Bitte überprüfen Sie die empfohlenen Anforderungen.

Winner Bizz – Serveranforderungen

Diese Anforderungen gelten **zusätzlich** zu den **Winner Design - Systemanforderungen**.

Serveranforderungen für 10 oder weniger Benutzer

Für die Cloud-Lösung **nicht** erforderlich.

Hardware	Minimum [1]	Empfohlen[2]
RAM	16 GB	32 GB
Festplatte	SSD 256GB	SSD 512GB
Freie Festplattenkapazität	50GB	200 GB+
Betriebssystem	Windows Server 2012 R2	Windows-Server 2019
Prozessor (CPU)	Intel Xeon E3-Serie oder AMD Epyc 1. Generation	Intel Xeon E5-Serie oder AMD Epyc 2. Generation
Netzwerkverbindung	Kabelverbindung 1 Gbit/s	Kabelverbindung 1 Gbit/s

[1] Um zu überprüfen, ob Ihre vorhandene Hardware Winner Bizz ausführen kann, sehen Sie sich bitte die Mindestanforderungen an.
[2] Sie beabsichtigen, neue Hardware für Winner Bizz zu kaufen? Bitte überprüfen Sie die empfohlenen Anforderungen.

Serveranforderungen für 10 oder mehr Benutzer

Für die Cloud-Lösung **nicht** erforderlich.

Hardware	Minimum
RAM	32 GB
Festplatte	SSD 512GB
Freie Festplattenkapazität	200 GB+
Betriebssystem	Windows-Server 2019
Prozessor (CPU)	Intel Xeon E5-Serie oder AMD Epyc 2. Generation
Netzwerkverbindung	Kabelverbindung 1 Gbit/s

Winner Bizz – Serveranforderungen

Diese Anforderungen gelten **zusätzlich** zu den **Winner Design - Systemanforderungen**.

VPN-Verbindungen

- Für die Cloud-Lösung nicht erforderlich.
- VPN-Verbindungen werden für die Verbindung von Client-Computern mit Remote Servern nicht empfohlen!
- VPNs sollten nur für Replikationszwecke verwendet werden, d. h. für eine Multi-Site-Architektur. Wir empfehlen unsere Cloud-Lösung.
- VPNs sollten den professionellen Einsatz erfüllen, stabil, voll funktionsfähig und leistungsstark sein. Hardware-VPN wird dringend empfohlen.
- Wenn Ihre Geschäftsumgebung VPN-Verbindungen verwendet, um verschiedene Bürostandorte zu verbinden, weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass dies zu verschiedenen Arten von Leistungsproblemen oder Einschränkungen der Bandbreite führen kann.

Wichtiger Hinweis zur Datensicherung

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Systemadministrator nicht nur die Winner Bizz Systemordner, sondern auch die Winner Bizz SQL-Datenbanken in Ihren täglichen Backups speichert. Winner Bizz stellt Ihnen einen Assistenten zur Verfügung, um tägliche Backups der Winner Bizz SQL-Datenbanken zu erstellen. Diese Sicherungsdateien sollten in eine sichere Umgebung kopiert werden. Das Speichern oder Kopieren der Winner Bizz MDF-Datenbankdatei reicht nicht aus!
Die Sicherung der SQL-Datenbank ist für die Cloud-Lösung nicht relevant.

Microsoft SQL Server-Lizenzen

Die Nutzung von Winner Bizz erfordert eine Microsoft SQL-Lizenz. Compusoft stellt die notwendigen Lizenzen als Runtime-Lizenz zur Verfügung. Die Kosten für diese Lizenzen können aus Ihrem Vertrag entnommen werden. Neben der Runtime-Lizenz ist keine zusätzliche SQL Server-Lizenz erforderlich. Winner Bizz arbeitet ausschließlich mit der von Compusoft bereitgestellten Microsoft SQL Server-Laufzeitlizenz. Die von Compusoft bereitgestellte SQL Server-Version ist nur für Winner Bizz lizenziert und kann nicht für andere Zwecke verwendet werden.