

# bsi partner ag - Abacus Hosting auf Azure



Sitzungszimmer bsi partner ag



**Kunde:** bis partner ag  
**Branche:** Betriebswirt. Gesamtlösungen  
**Firmengrösse:** 12 Mitarbeiter  
**Land:** Schweiz  
**Jahr:** 2023

[www.bsi-partner.ch](http://www.bsi-partner.ch)

## Auf die Kundenbedürfnisse angepasste betriebswirtschaftliche Gesamtlösungen

Abacus entwickelt seit mehr als drei Jahrzehnten erfolgreich betriebswirtschaftliche Software. Mit mehr als 180'000 verkauften Softwaremodulen und über 65'000 Kunden ist Abacus in der Schweiz der grösste unabhängige Anbieter von Business Software für kleine, mittlere und grosse Unternehmen.

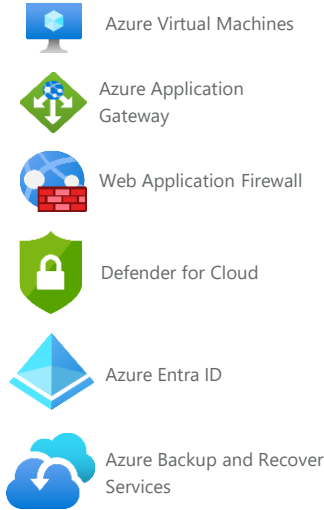
bsi partner ag ist Gold Partner der Abacus Business Software. Die Abacus Software ist branchenunabhängig. Ein flexibles Customizing gewährleistet die Anpassungen an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Branche und ermöglicht eine dynamische Weiterentwicklung der Lösung. Die Abacus-Softwarepalette zeichnet sich durch grosse Flexibilität aus. Durch die langjährige Abacus-Beratererfahrung der bsi partner AG sind sie in diversen Branchen spezialisiert. Die Branchenkompetenz umfasst unter anderem: Dienstleister wie Anwälte, Treuhänder, Architekten und Ingenieure, Non-Profit-Organisationen wie Heime, Schulen, Spitexdienste, Kirchgemeinden und Vereine sowie Produktions- und Handelsfirmen. bsi partner ag bietet neben Beratung, Einführung und Schulung von OnPrem Abacus Installationen auch eine Hosting Variante an.

**«Die Zusammenarbeit mit TwinCap First AG ist äusserst effektiv und trägt massgeblich zum Erfolg unserer Projekte bei. Dabei ist die fachliche Kompetenz der Mitarbeitenden sehr beeindruckend und bildet eine solide Grundlage für die erfolgreiche Bewältigung anspruchsvoller Aufgaben. Die von TwinCap First AG aufgebaute Lösung zeichnet sich durch ihre nachhaltige Struktur aus und ist perfekt skalierbar, was unser zukünftiges Wachstum unterstützt.»**



**Marco Ingala**  
CEO und Partner

## Produkte



## Services

Azure

Microsoft 365

## Die Herausforderung: Hosting / Shared Abacus Server

Für Kunden, die Ihre Abacus IT-Lösung nicht selber betreiben können oder möchten, bieten sie ein Hosting in "eigenen" Datacenter an. bsi partner ag verwaltet die Daten der Kunden zentral auf ihren Servern. Damit entfällt für die Kunden der regelmäßige Zeit- und Finanzaufwand für Updates und Lizenzen.



# ABACUS

## Gold Partner

*bsi partner ag ist Abacus Gold Partner*

## Lösung: Skalierbarkeit, Performance und Sicherheit durch die Azure Datacenter

Die Lösung bestand vereinfacht gesagt in der Migration der Abacus Server in ein Azure Datacenter. Ursprünglich würden die Abacus Installationen der Kunden auf lokalen Servern gehostet, was zu begrenzten Skalierungsmöglichkeiten und Herausforderungen in der Wartung und Sicherheit führte. Mit einem stetig wachsenden Kundenstamm und zunehmenden Datenvolumen wurde es unerlässlich, eine flexiblere und sicherere Hosting-Lösung zu finden.

Die Entscheidung fiel auf die Microsoft Cloud Plattform Azure. Die Abacus Installationen wurden auf Windows Server in Azure migriert, wobei besonderer Wert auf Skalierbarkeit gelegt wurde. Dies ermöglichte es bsi partner ag, die Serverkapazitäten dynamisch anzupassen, um den wechselnden Anforderungen der Kunden gerecht zu werden.

Ein zentrales Element der neuen Infrastruktur ist der Azure Application Gateway mit WAF (Web Application Firewall) Funktion. Dieser diente als primärer Zugriffspunkt für den Internetverkehr und bot einen erweiterten Schutz gegen Sicherheitsbedrohungen. Die WAF-Funktion sorgt für eine zusätzliche Sicherheitsebene, indem sie die Applikation vor gängigen Webangriffen wie SQL-Injection und Cross-Site-Scripting schützt.

Die neue Skalierungsfähigkeit erlaubte es, die Serverressourcen effizient zu managen, was zu einer Kosteneinsparung und einer verbesserten Nutzererfahrung führt. Durch den Einsatz des Azure Application Gateway mit WAF-Funktion kann die Sicherheit entscheidend erhöht und das Vertrauen der Kunden gestärkt werden.

## Kostenloses Erstgespräch buchen

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labor.

[Termin vereinbaren](#)

[www.twincapfirst.ch](http://www.twincapfirst.ch)

## Standorte

**TwinCap First AG**  
Favreweg 1  
8304 Wallisellen

+41 44 666 50 50  
info@twincapfirst.ch

**TwinCap First GmbH (DE)**  
Bahnhofstraße 32  
72458 Albstadt

+49 7431 893 99 60  
info@twincapfirst.ch