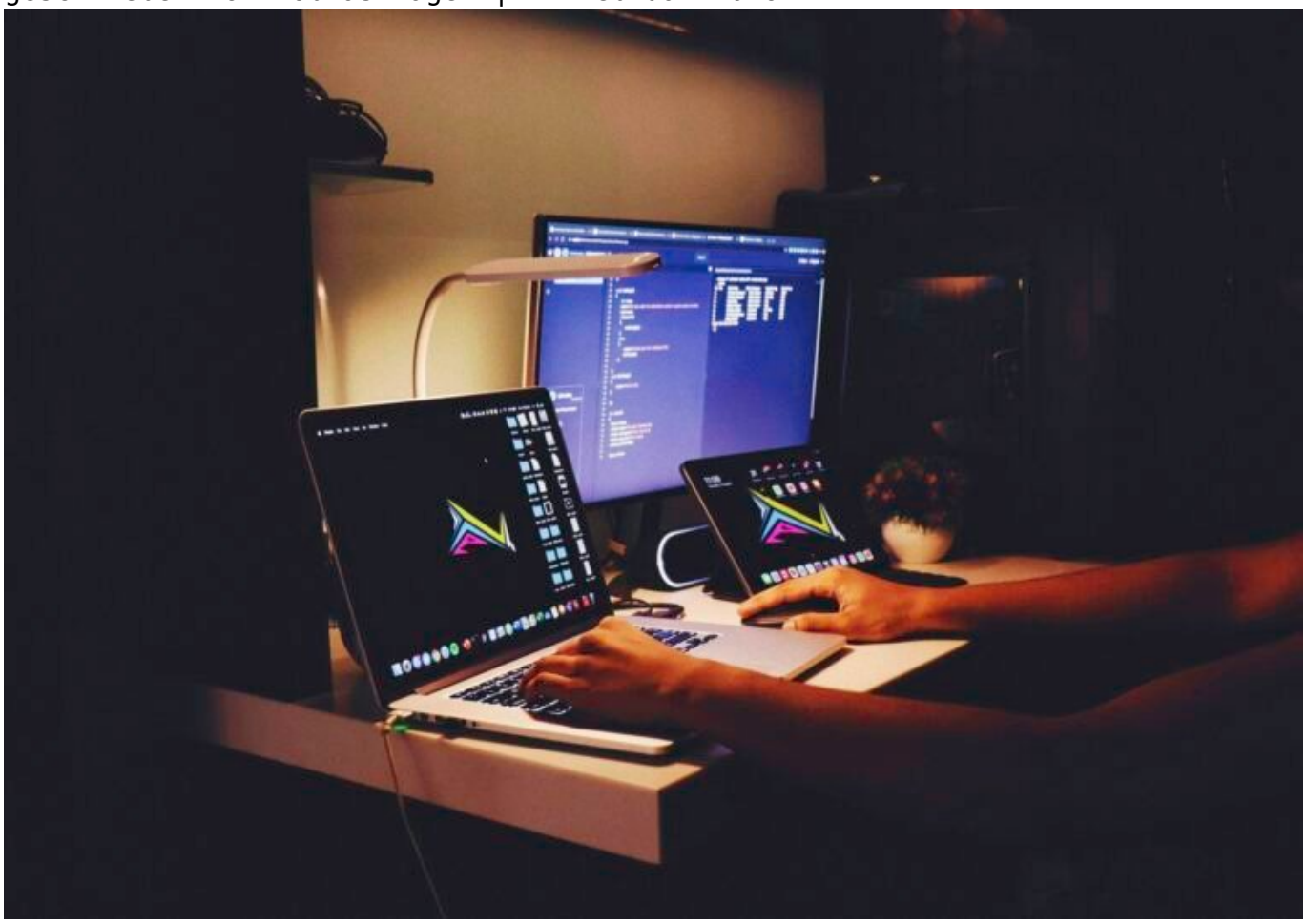
microtech: ERP-Power für smarte Unternehmenssteuerung

Category: Online-Marketing
geschrieben von Tobias Hager | 7. Februar 2026



microtech: ERP-Power für smarte Unternehmenssteuerung

Du managst dein Business mit Excel-Tabellen, halbautomatisierten Workflows und einem ERP-System, das aussieht wie Windows 95? Dann willkommen im Club der digitalen Steinzeit-Unternehmen. Wenn du 2025 noch manuell Rechnungen sortierst oder Lagerbestände per Bauchgefühl kalkulierst, dann ist dieser

Artikel dein Weckruf. microtech liefert mit seiner ERP-Suite nicht nur ein Tool, sondern ein digitales Rückgrat für alle, die endlich automatisiert, integriert und skalierbar arbeiten wollen. Hier gibt’s keine Buzzwords, sondern eine gnadenlos ehrliche Analyse, warum microtechs ERP-System aktuell eine der spannendsten Lösungen für smarte Unternehmensführung ist.

- Was microtech ERP wirklich ausmacht – und warum es kein 08/15-System ist
- Die wichtigsten Features: Warenwirtschaft, Finanzbuchhaltung, E-Commerce, Produktion und CRM
- Warum Modularität und Skalierbarkeit bei ERP-Systemen heute Pflicht sind
- Wie microtech mit REST-APIs, Automatisierung und Cloud-Strategien punktet
- Integration mit Shopsystemen, Payment-Lösungen und Versanddienstleistern
- Welche Branchen besonders von microtech ERP profitieren
- Technische Anforderungen, Hosting-Optionen und Sicherheitsstandards
- Schritt-für-Schritt zur Einführung – ohne nervigen IT-Overkill
- Warum microtech ein echter Gamechanger für KMU sein kann

ERP-Systeme 2025: Warum microtech mehr ist als nur Software

ERP – drei Buchstaben, bei denen viele Mittelständler sofort an veraltete Software-Kolosse denken, die teuer, sperrig und alles andere als nutzerfreundlich sind. Und ja, viele ERP-Systeme sind genau das: überdimensionierte Legacy-Systeme mit UI aus der Hölle. microtech geht einen anderen Weg. Ihre ERP-Lösung ist modular, technisch durchdacht, API-fähig und – man glaubt es kaum – wirklich nutzbar. Nicht nur für IT-Nerds, sondern für echte Unternehmer, die ihr Business verstehen.

Was microtech auszeichnet, ist der konsequente Fokus auf Funktionalität, Integration und Automatisierung. Statt ein allwissendes Monolith-System zu bauen, setzt microtech auf eine modulare Architektur, bei der Unternehmen genau die Bausteine wählen können, die sie wirklich brauchen – von Warenwirtschaft über Finanzbuchhaltung bis hin zu E-Commerce, Produktion und CRM. Das Ganze basiert auf einer modernen Codebasis, die regelmäßig aktualisiert wird und tiefgehende REST-API-Integrationen erlaubt.

microtech ist kein “one size fits all”-Anbieter. Die Software ist so konzipiert, dass sie mitwächst – von kleinen Unternehmen mit wenigen Mitarbeitern bis hin zu skalierenden Mittelständlern, die täglich hunderte Bestellungen abwickeln. Dank flexibler Lizenzen, offener Schnittstellen und einer sauberen Datenstruktur lässt sich microtech ERP nahezu beliebig erweitern – ohne dass man dafür eine eigene IT-Abteilung aufbauen muss.

Und das Beste: microtech ist kein Cloud-only-Silo. Die Lösung kann sowohl On-Premise als auch in der Cloud betrieben werden – je nach Anforderungen, Datenschutzbedürfnissen und technischer Infrastruktur. Das gibt Unternehmen

die Freiheit, ihre IT-Strategie selbst zu definieren, ohne sich an einen Anbieter ketten zu müssen.

Die wichtigsten Funktionen von microtech ERP – was wirklich zählt

Wer denkt, ERP sei nur Lagerhaltung und Rechnungswesen, hat die letzten zehn Jahre verschlafen. Ein modernes ERP-System ist das zentrale Nervensystem eines Unternehmens – und genau so hat microtech seine Lösung aufgebaut. Herzstück ist die Warenwirtschaft, die nicht nur Lagerbestände verwaltet, sondern Einkaufsprozesse automatisiert, Lieferketten abbildet und Bestände in Echtzeit synchronisiert. Ob Streckengeschäft oder Seriennummernverfolgung – die Software ist auf komplexe Anforderungen vorbereitet.

In der Finanzbuchhaltung punktet microtech mit GoBD-konformer Buchführung, automatisierter Belegverarbeitung, OP-Verwaltung, Mahnwesen und ELSTER-Schnittstelle. Alle Buchungen laufen im Hintergrund mit, Reports lassen sich per Knopfdruck generieren, und die Integration mit DATEV ist selbstverständlich vorhanden. Wer seine Zahlen liebt (oder lieben lernen will), wird hier glücklich.

E-Commerce-Unternehmen bekommen mit microtech ERP ein echtes Powerpaket: nahtlose Integration mit Shopware, Shopify, WooCommerce und anderen Shopsystemen, Multichannel-Fähigkeit über Plattformen wie Amazon und eBay, automatisierte Auftragsabwicklung, Lageranpassung in Echtzeit und die volle Kontrolle über Versand und Retouren. Besonders smart: Die Versandmodule lassen sich direkt mit DHL, DPD, GLS und anderen Logistikern verbinden.

Auch Produktionsunternehmen kommen auf ihre Kosten: Stücklisten, Arbeitspläne, Fertigungsaufträge, Kapazitätsplanung – microtech ERP kann auch Industrie. In Kombination mit dem integrierten CRM-Modul ergibt sich ein durchgängiger Workflow von der Kundenanfrage über Angebot und Auftrag bis hin zur Produktion und Rechnungsstellung. Kein Medienbruch, kein Copy-Paste-Wahnsinn, keine Excel-Orgie.

Wer will, kann das System zusätzlich mit Human Resources, Zeiterfassung, Projektmanagement oder BI-Modulen erweitern. Alles optional, alles skalierbar, alles aus einer Hand.

Technische Basis: APIs, Automatisierung und

Integrationen

Im Jahr 2025 ist jedes ERP-System ohne offene Schnittstellen ein Fall für den digitalen Friedhof. microtech hat das verstanden. Die REST-API der Software ist nicht nur ein Alibi-Feature, sondern ein vollwertiges Interface, über das sich externe Systeme bidirektional anbinden lassen. Ob Online-Shop, Payment-Gateway, Fulfillment-Dienstleister oder Versandsoftware – microtech ERP spricht mit allem, was JSON kann.

Die Automatisierungsmöglichkeiten sind beeindruckend: Über Workflows lassen sich wiederkehrende Prozesse komplett ohne manuelles Eingreifen abbilden. Neue Bestellung? Automatische Lagerbuchung, Versandetikett, Rechnung, Versandmeldung an den Kunden – alles läuft durch. Statusänderungen, Eskalationen, Erinnerungen: alles konfigurierbar. Wer einmal durchblickt hat, wie das System tickt, spart nicht nur Zeit, sondern eliminiert Fehlerquellen systematisch.

Auch bei der Datenstruktur punktet microtech. Die Software basiert auf einem relationalen Datenbanksystem mit klarer Trennung von Stammdaten, Bewegungsdaten und Systemparametern. Das klingt banal, ist aber elementar für saubere Analysen, Reporting und Langzeitarchivierung. Die Daten lassen sich via SQL oder API auslesen, in BI-Tools übertragen oder für externe Auswertungen nutzen.

Besonders charmant: Viele Integrationen – etwa zu Zahlungsanbietern wie PayPal, Klarna oder Mollie – sind bereits vorgefertigt. Auch Versanddienstleister, ERP2Shop-Konnektoren und CRM-Tools lassen sich über Plugins oder direkte Anbindungen integrieren. Wer will, kann sich mit wenigen Klicks ein durchgängiges System basteln – ohne ein einziges Mal “Middleware” googeln zu müssen.

microtech ERP in der Praxis: Branchen, Hosting und Sicherheit

microtech ERP ist keine Nischenlösung. Die Software läuft bei Handelsunternehmen, Produktionsbetrieben, Onlinehändlern, Dienstleistern und sogar bei Franchise-Systemen. Die Flexibilität der Module erlaubt es, branchenspezifische Anforderungen individuell abzubilden – ohne dass man dafür eine eigene Version entwickeln muss. Besonders stark ist das System im E-Commerce, im Großhandel und in der Fertigung.

Beim Hosting haben Unternehmen die Wahl: On-Premise, Private Cloud oder Hosted Cloud. Die Software läuft auf Windows-Servern und verwendet MS SQL als Datenbank. Wer in der Cloud arbeitet, kann microtech über zertifizierte Partner hosten lassen – inklusive täglicher Backups, Monitoring, Firewall und verschlüsseltem Zugriff. DSGVO? Erfüllt. ISO-Zertifizierungen? Verfügbar.

Auch in Sachen Sicherheit macht microtech keine halben Sachen: Rollenbasierte Benutzerverwaltung, Zwei-Faktor-Authentifizierung, Audit-Trail, Rechtevergabe auf Feld- und Modulebene. Wer will, kann sogar externe Authentifizierungsdienste wie Azure AD oder LDAP integrieren. Und ja, Penetrationstests werden regelmäßig durchgeführt.

Die Update-Strategie ist klar: vier Major-Releases pro Jahr, dazwischen Bugfixes und kleinere Features. Kunden können selbst entscheiden, wann sie updaten – mit Rückfalloption. Wer also nicht jeden Monat neue Buttons lernen will, muss das auch nicht.

Einführung von microtech ERP: So klappt der Umstieg ohne Chaos

ERP-Einführungen haben oft den Charme einer Zahnwurzelbehandlung – schmerzhaft, langwierig und mit unklarem Ausgang. Bei microtech ist das anders. Die Einführung erfolgt strukturiert, modular und mit klaren Verantwortlichkeiten. Kein IT-Chaos, keine endlosen Konzepte, kein Berater-Overkill. Stattdessen gibt’s ein durchdachtes Phasenmodell:

- 1. Analyse: Erfassung bestehender Prozesse, Datenquellen, Systeme und Anforderungen
- 2. Konzeption: Auswahl der Module, Definition der Schnittstellen, Migrationsstrategie
- 3. Einrichtung: Installation, Konfiguration, Einrichtung von Workflows und Benutzerrechten
- 4. Migration: Import der Altdaten, Mapping und Testläufe
- 5. Schulung: Onboarding der Mitarbeiter, Prozessschulung, Admin-Training
- 6. Go-Live: Produktivsetzung, Monitoring, Support

Wer keine eigene IT-Abteilung hat, kann auf das Partnernetzwerk von microtech zurückgreifen. Vom zertifizierten Integrator bis zur Full-Service-Agentur – die Auswahl ist groß. Und ja, es gibt auch eine Community, ein Forum und ausführliche Doku. Wer lesen kann, ist klar im Vorteil.

Fazit: microtech ERP als Enabler für smarte Unternehmensführung

Wenn du dein Business 2025 noch immer mit veralteten Tools, manuellen Prozessen und Insellösungen steuerst, dann ist es höchste Zeit für ein Upgrade. microtech ERP ist keine Wunderwaffe, aber ein verdammt solides System, das genau das liefert, was moderne Unternehmen brauchen:

Automatisierung, Integration, Skalierbarkeit und Kontrolle. Ohne Bullshit, ohne Marketing-Blabla, ohne Vendor Lock-in.

Wer microtech versteht, versteht ERP neu: nicht als starres System, sondern als dynamische Plattform für intelligente Unternehmenssteuerung. Für alle, die endlich raus wollen aus dem Excel-Albtraum und rein in eine Welt, in der Prozesse fließen, Daten stimmen und Systeme miteinander sprechen. Willkommen in der Gegenwart. Willkommen bei microtech.