



*MicronNexus hat sich zum Ziel gesetzt,  
Informationstechnologie in hervorragender Qualität zu möglichst  
geringen Kosten zu implementieren und so das  
größtmögliche Maß an Effektivität zu erzielen.*

MicronNexus ist ein IT Beratungsunternehmen mit Sitz in Hamburg und wurde 1999 gegründet.

MicronNexus bietet eine Vielzahl von IT-Serviceleistungen an, darunter Netzdesign und -optimierung, Netzwerk-Betreuung, Telefonsupport sowie Anwendungs- und Datenbankentwicklung für Unternehmen aller Größenordnungen. Als Microsoft Certified Partner verfügt MicronNexus über das notwendige Wissen und die Kompetenz, den stabilen und zuverlässigen Betrieb Ihrer Netzwerkkumgebung sicherzustellen und wertvolle Unternehmensdaten vor Verlusten und unberechtigten Zugriffen zu schützen. MicronNexus kann für auswärtige Firmen, die in Hamburg Niederlassungen unterhalten, das lokale IT-Management übernehmen oder unterstützen. So gewährleistet MicronNexus als Teil der internationalen IT-Abteilung einen konsistenten und zuverlässigen Netzwerkbetrieb.

## **Netzwerkinfrastruktur Services**

---

Wichtigste Grundvoraussetzung für erfolgreiche Geschäfte ist der effektive und schnelle Informationsaustausch. Die Basis hierfür ist ein wohl strukturiertes Netzwerk, das Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten effizient verbindet.

In vielen Unternehmen sind jedoch verschiedene einzelne Netzwerke gleichzeitig in Betrieb, was die Komplexität des Gesamtnetzwerks erhöht und die Netzwerkadministratoren vor große Herausforderungen stellt. Andere Unternehmen möchten Ihr Netzwerk umgestalten, da das Unternehmen insgesamt restrukturiert wird. Die Gründe für die Umgestaltung und Verbesserung eines bestehenden Netzwerks sind vielfältig. Die unsachgemäße Implementierung neuer Komponenten oder auch der Austausch bestehender Komponenten können jedoch schwerwiegende Komplikationen an dem Gesamtnetz nach sich ziehen und den Betriebsablauf empfindlich beeinträchtigen.

Der Umstieg auf kosteneffektive und leistungsstarke Netzwerke unter Nutzung von neuen Technologien ist für viele Unternehmen sinnvoll. Um den planmäßigen Geschäftsablauf sicherzustellen, muss eine Migration jedoch von professionellen Fachkräften geplant und durchgeführt werden. Nur so können die vorhandenen Systeme und die spezifischen Anforderungen des Unternehmens berücksichtigt und sorgfältig aufeinander abgestimmt werden.

### **Netzwerkevaluierung**

Der erste und wichtigste Schritt auf dem Weg zu einer erfolgreichen Migration ist die Begutachtung und Bewertung des vorhandenen Netzwerks. Dadurch ist es nicht nur möglich, ein Bild von der Struktur und dem technischen Stand des Netzwerks zu gewinnen, vielmehr beinhaltet die Netzwerkevaluierung auch die Dokumentation Ihrer geschäftlichen und technischen Bedürfnisse sowie Ihre Anforderungen an Sicherheit, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Management des Netzwerks.

### **Netzwerkdesign**

Die Netzwerk-Designer von MicronNexus orientieren sich strikt an Ihren in der Evaluierungsphase ermittelten Anforderungen an die Netzwerk-Infrastruktur. In der Designphase werden mögliche Probleme aufgedeckt und die für Sie optimale Netzwerklösung entwickelt. MicronNexus bietet die Integration von neuen Technologien in bestehende Systeme sowie die Zusammenfassung von Teilnetzwerken an.

## **Netzwerkoptimierung**

MicronNexus arbeitet mit allen Arten von Netzwerkstrukturen, zeigt deren Probleme auf und implementiert dann in einem übergangslosen Prozess die entwickelte Lösung. Die Netzwerktechniker von MicronNexus bringen Ihr Sachverständnis ein und übernehmen das Konfigurations- und Programm-Management. So werden groß angelegte Netzwerkstrukturen entworfen, die genau auf Ihr Unternehmen und die Geschäftsanforderungen abgestimmt sind.

## **Netzwerksicherheitsberatung**

Immer mehr Unternehmen treten in den E-Markt ein, um Kontakt zu Kunden, Partnern und Lieferanten herzustellen. Die neuen elektronischen Wege schaffen für Unternehmen viele Geschäftsmöglichkeiten, aber auch Risiken für die Sicherheit und zusätzliche Verantwortung für den Schutz des geistigen Eigentums Ihres Unternehmens. Der Schutz vor Informationsdiebstahl, Datenverfälschung, Datenoffenlegung und Verweigern von Dienstleistungen wird mit der zunehmenden Komplexität von Informationsnetzwerken immer schwieriger. MicronNexus bietet Ihnen zuverlässige Sicherheitslösungen, ohne die Leistungsfähigkeit ihres Unternehmensnetzwerkes zu beeinträchtigen. Dabei wird der beste Schutz gegen unerlaubte Eingriffe angestrebt, während gleichzeitig der genehmigte Informationsaustausch innerhalb und außerhalb des Unternehmens weiterhin reibungslos ablaufen kann. Auf diese Weise ermöglicht Ihnen MicronNexus die sichere und problemlose Durchführung der vertraulichen Geschäfte Ihres Unternehmens mit Partnern, Kunden und Lieferanten.

## **Heterogene Umgebungen**

Obwohl es generell vorteilhaft ist, Server und Clients auf einer einheitlichen Software-Plattform zu betreiben, können manche berufsspezifische Anwendungen nur auf speziellen Betriebssystemen betrieben werden. Andererseits kann die Funktionalität bestimmter Anwendungen, Lizenzkosten und administrativer Aufwand je nach gewählter Plattform stark variieren. Aus diesen Gründen ist es oftmals erforderlich, verschiedene Plattformen in kleinere Netzwerke zu integrieren. Mit unseren profunden Kenntnissen in diesem Bereich ist MicronNexus in der Lage, auch hochgradig diversifizierte Netzwerke zu konsolidieren und eine Vielzahl von Clients und Server zu integrieren. MicronNexus unterstützt Sie bei der Auswahl der geeigneten Softwareumgebung und bei der Migration zu Plattformen, die für die Bedürfnisse Ihres Unternehmens am besten geeignet sind.

## **Technischer Support**

Viele Unternehmen können auf keine interne IT-Abteilung zurückgreifen oder haben nur in begrenztem Umfang eigenes IT-Personal und entsprechende Ressourcen. Treten Fehler oder Performance-Schwankungen im Bereich des Netzwerkes oder innerhalb der Serversysteme auf, haben solche Unternehmen Schwierigkeiten, schnelle und qualifizierte Unterstützung zu erhalten, was immense Finanzielle Einbußen nach sich ziehen kann.

In MicronNexus finden Sie einen qualifizierten externen Vertrauenspartner, der Sie in allen Bereichen der IT unterstützt und Ihnen neue Lösungen und Verbesserungsmöglichkeiten aufzeigt. MicronNexus kann Sie projektbegleitend unterstützen und bietet ihrem Unternehmen einen planbaren und dauerhaften Support.

## **E-Business Lösungen**

---

Die rapide Verbreitung des Internet, die Einführung von Telekommunikationstechnologien der nächsten Generation und die Erfordernisse des e-Business zwingen Organisationen weltweit dazu, neue Strategien für ein nachhaltiges Wachstum zu entwickeln. Mit den zuverlässig arbeitenden e-Business Lösungen und -Serviceleistungen von MicronNexus können Chancen und Potenziale der Net-Economy erschlossen werden und Produktivität, Sicherheit und Effektivität Ihres e-Business gesteigert werden.

### **Entwicklung von Internet- und Intranet-basierten Anwendungen**

Für fast jedes Unternehmen ist heutzutage eine attraktive Internetpräsenz unabdingbar, um für seine Kunden erreichbar zu sein. Mit Hilfe derselben Technologie können auch unternehmensinterne Abläufe verbessert werden und effektive Kommunikationswege zu Ihren Mitarbeitern hergestellt werden. MicronNexus unterstützt Sie, in der Entwicklung entsprechender Systeme zur Vernetzung Ihrer Mitarbeiter mit Ihren Kunden und Interessenten.

MicronNexus liefert Ihnen:

- Webseitenentwicklung
- Entwicklung von Intranetseiten
- Datenbankintegration
- Entwicklung von e-Commerce Seiten
- Suchmaschinenoptimierung
- Webseitenmanagement

### **Datenbankdesign und –entwicklung**

MicronNexus kann Sie dabei unterstützen, ein System zu errichten, über das Unternehmensdaten und Kundeninformationen so gewinnbringend wie möglich genutzt werden können. Mit von MicronNexus entwickelten Datenbanken reduzieren Sie die Gefahr, verloren gegangene Daten aufwendig wiederherstellen zu müssen. Das Design der Datenbank sowie der Datenbankschnittstelle wird konsequent an Ihren Wünschen und Bedürfnissen ausgerichtet, so dass Sie Ihre Daten möglichst effizient nutzen können.

## Softwareentwicklung

MicronNexus erstellt Ihnen maßgeschneiderte Software Tools, mit denen alltägliche Aufgaben stark vereinfacht werden. Eintönige, sich wiederholende Aufgaben können entweder vollständig automatisiert oder zumindest vereinfacht werden. MicronNexus entwickelt sowohl Tools als auch Adds-on zu bereits bestehenden Anwendungen (z.B. Outlook/Exchange Module) und bietet auch komplette Neuentwicklungen, die gezielt für die von Ihnen definierten Zwecke konzipiert werden.

## Kunden

---

Zu unseren Kunden zählen Unternehmen aus den verschiedensten Sektoren, vornehmlich aus der Schifffahrtsbranche. Allerdings nehmen auch Einrichtungen der öffentlichen Hand sowie Werbe- und Grafikagenturen unsere Dienstleistungen gerne in Anspruch. Für unsere Kunden entwickeln bzw. betreuen wir Windows-, Novell und Linux Server sowie Windows, Macintosh und Palm Clients.

## Partner

---

MicronNexus arbeitet mit den weltweit führenden Unternehmen für die Entwicklung von Unternehmensanwendungen, Softwareherstellern und Internet Service Providern zusammen. Durch diese besondere Konstellation haben Sie die einmalige Möglichkeit auf eine Reiche Auswahl von brandaktuellen Produkten und Diensten zurückzugreifen. Als universeller Partner in allen Fragen der IT bieten wir Ihnen nicht nur die Entwicklung von maßgeschneiderten IT Anwendungen, sondern auch den dazu passenden Support. Unsere IT Consultants stellen Ihnen bereitwillig ihr Know-how und die Informationen unserer Partnerunternehmen zur Verfügung und stehen Ihnen in allen Fragen der Informationstechnologie zur Seite.

