



**NEC**

Empowered by Innovation

# full circle



**Unser Portfolio im Überblick**

Seite **2**



**Einmal um die Erde in 30 Sekunden**

Seite **3**



**Neu im Netz**  
[www.nec-unified.com](http://www.nec-unified.com)

Seite **4**

Sonderausgabe: 100% NEC

## NEC Unified Solutions - 100% NEC!

Mit großer Freude und Stolz stelle ich Ihnen NEC Unified Solutions vor. „NEC Philips Unified Solutions“ ist seit dem April 2010 zu 100% NEC und firmiert nun unter dem Namen „NEC Unified Solutions“. Dies war definiertes Ziel des Joint Ventures in 2006 zwischen NEC und Philips.

Unser neuer Status als 100% NEC ist jedoch weit mehr als nur eine Änderung der Eigentumsverhältnisse und des Namens. Ab sofort sind wir ein vollwertiges Mitglied der globalen NEC-Familie. Weltweit sind wir unter den Top Fünf unserer Branche und das einzige Unternehmen, das das volle Spektrum an Computer und Kommunikation abdeckt. Und genau davon können wir, wie auch unsere Kunden und Partner, profitieren.

Jedes Unternehmen sucht heute intensiver denn je nach Wegen, Gewinne zu erzielen, die Kosten zu kontrollieren und die Produktivität zu steigern. Dabei stellen sie unweigerlich fest, dass der Schlüssel hierzu auch in den neuesten Kommunikationstechnologien liegt. Mit NEC als Ihrem Partner sind Sie bestens gerüstet für den Wettbewerb – nicht nur mit modernsten Produkten und Anwendungen, sondern auch mit der Möglichkeit und den Ressourcen, neue Techno-

logien und Lösungen für längerfristige Strategien.

Unsere Kunden und Vertriebspartner im EMEA-Raum dürfen nun noch mehr Innovationen, noch mehr technologische Integration und einen größeren Wettbewerbsvorteil in der Unternehmenskommunikation erwarten. Auch auf das gesamte Angebot der anderen NEC-Bereiche wie Computer, Displaylösungen, digitale Beschilderung und Sicherheit können Sie sich freuen.

Die Geschäftstätigkeiten von NEC Unified Solutions bilden einen Grundstein in der Strategie von NEC zum Ausbau der Aktivitäten in den Bereichen Unternehmenskommunikation und Netzwerklösungen im EMEA-Raum. Unsere Entwicklung hin zu 100% NEC treibt uns nun noch stärker an.

Ich danke Ihnen für das Vertrauen, das Sie in den vergangenen Jahren in unser Unternehmen und unsere Beziehungen gesetzt haben. Auch zukünftig möchten wir Ihre Anforderungen erfüllen und Sie bei Ihrem Erfolg unterstützen.

**Willkommen zu 100% NEC!**



**Paul Kievit**  
Präsident NEC Unified Solutions

## NEC im EMEA-Raum

### 40 Jahre Innovationskraft

Im Asien-Pazifik-Raum wie auch in den USA ist NEC bekannt als die Nummer Eins auf zahlreichen Technologiefeldern. In Europa hingegen wird NEC fälschlicherweise oft als relativ neuer Akteur wahrgenommen. Wir sind hier jedoch seit den frühen 1970ern mit Vertriebs-, Produktions- und F&E-Aktivitäten auf dem Markt.

NEC besitzt mittlerweile 20 Unternehmen mit über 4.000 Mitarbeitern und ist – Geschäftspartner nicht mitgezählt – in 26 Ländern des EMEA-Raums direkt präsent. Tatsächlich sind etwa 50% der Auslandsaktivitäten von NEC in Europa angesiedelt.

Neben Vertrieb und Marketing sowie dem zentralen Support unterhält NEC zwei Forschungseinrichtungen in Europa: Die Network Laboratories in Heidelberg und die C&C (Computers and Communications) Research Laboratories in Sankt Augustin bei Bonn.

Darüber hinaus kooperiert NEC Europe zur Stärkung des Europageschäfts auch

mit Universitäten und anderen Unternehmen. Als Mitglied des sogenannten Car-to-Car-Communications Consortiums, das mit DaimlerChrysler und anderen Autoherstellern zusammenarbeitet, entwickeln wir einen Standard für die direkte Kommunikation zwischen Fahrzeugen. Ein Anwendungsbeispiel ist ein System zur Warnung vor unerwarteten Situationen und Unfallgefahr. In Asien hat NEC ein ähnliches Programm aufgelegt. Das vorrangige Ziel: Internationale Standardisierung durch die Zusammenführung von Innovationen aus der ganzen Welt.

Dies sind nur einige Beispiele für die Aktivitäten von NEC im EMEA-Raum – und die nächsten 40 Jahre warten!



## Warum NEC?

Warum ist NEC die erste Wahl? Es gibt zahlreiche gute Gründe, auf NEC zu vertrauen: Die Produkte, Lösungen, unsere weltweite Präsenz, Leidenschaft für Innovationen, Kundenorientierung sowie unser Verantwortungsbewusstsein gegenüber der Gesellschaft und der Umwelt. Wir sind ein Partner, der das volle Spektrum an ITK-Produkten und -Lösungen anbietet. Wir sind ein zuverlässiger und beständiger Partner, der globale Ausrichtung mit lokaler Präsenz vereint.

**All dies macht es unmöglich, eine einfache Antwort auf die Frage „Warum NEC?“ zu geben. Mit diesen 10 Gründen kommen wir der Antwort näher:**

- 1 Weltweit agierendes Unternehmen, das das gesamte Spektrum an ITK-Produkten, -Leistungen und -Lösungen abdeckt
- 2 Über 100 Jahre Entwicklung und Erfahrung im ITK-Sektor, bekannt für Innovationsgeist und Investition in Forschung und Entwicklung
- 3 Finanziell starkes und solides Unternehmen
- 4 Umweltfreundliche Lösungen mit geringem Energieverbrauch
- 5 Wegbereiter für neue Bereiche, wie Cloud Computing
- 6 Führender Anbieter von Unternehmenslösungen, Vorreiter bei Mobiltechnologie und Unified Communications
- 7 Benutzerorientierter Ansatz, der den Menschen ins Zentrum der Kommunikation rückt, um Geschäftsprozesse zu beschleunigen
- 8 Förderung und Einhaltung offener Standards, Gewährleistung optimaler Flexibilität
- 9 Evolutionärer Ansatz zur Umstellung auf neue Technologien, der bestehende Investitionen maximal schützt
- 10 Stabil, zuverlässig und engagiert – für unkomplizierte Geschäftsbeziehungen

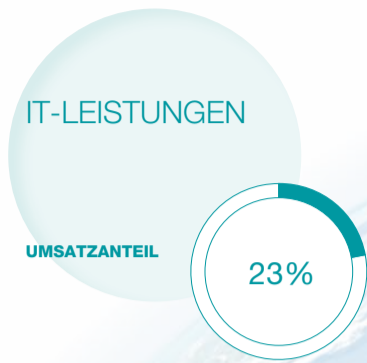


# Unser Portfolio im Überblick

Die NEC Corporation ist einer der weltweit führenden Anbieter von Lösungen für Internet, Breitbandnetzwerk und Geschäftsprozesse. Tag für Tag arbeiten unsere 140.000 Mitarbeiter daran, die speziellen Anforderungen eines vielfältigen, rund um den Globus verteilten Kundenstamms zu erfüllen. NEC unterscheidet drei Geschäftsbereiche, in die wir unsere wichtigsten Produkte und Leistungen einteilen: IT-/Netzwerklösungen, mobile/individuelle Lösungen und Elektronikkomponenten. Hier ein grober Überblick über die wichtigsten Produkte unseres Portfolios:



Nobuhiro Endo  
President NEC Corporation

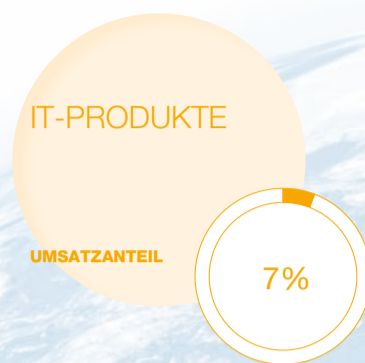


## IT-Leistungen

NEC erbringt eine Reihe von IT-Leistungen für Behörden und Unternehmen – von der Systemimplementierung über Wartung und Support bis hin zum Outsourcing. Mit der jahrelangen Erfahrung in der Einrichtung hochzuverlässiger Systeme und modernen IT- und Netzwerktechnologien ist NEC kompetenter Partner für jegliche Organisationsgrößen.

### Unsere IT-Leistungen umfassen:

- Beratung
- Systemintegration
- Wartung und Support
- Outsourcing

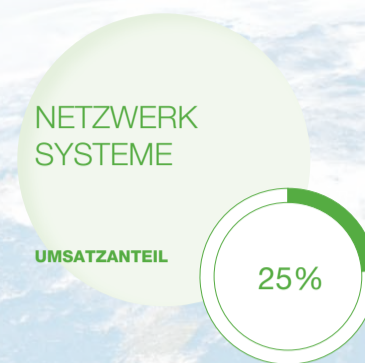


## IT-Produkte

Für die Implementierung von IT-Systemen sind Produkte wie Server, Supercomputer, Speichergeräte und Software unverzichtbar. Mit der Steigerung der Leistung und Energieeffizienz der Produkte trägt NEC dazu bei, eine zuverlässige, sichere, benutzer- und umweltfreundliche IT-Infrastruktur zu schaffen.

### Unsere IT-Produkte umfassen:

- Server
- Zentralrechner
- Supercomputer
- Speichergeräte
- Professionelle Arbeitsplatzrechner
- Software (Betriebssysteme, Middleware, Anwendungssoftware)



## Netzwerkssysteme

NEC bietet Produkte für Kommunikationsdienstleister und andere Unternehmen, darüber hinaus auch Plattform-Systeme zur Netzwerksteuerung und Dienstleistungen. Der Erfahrungsreichtum von NEC in der Implementierung großer Netzwerke und die umfassenden technischen Möglichkeiten tragen zur Entwicklung hochzuverlässiger Kommunikationsnetzwerke bei.

### Unsere Netzwerkssysteme umfassen:

- Systeme für Kommunikationsdienstleister
- Netzwerk-Infrastruktur (Mobil- und Festnetz)
- Backbone-Netzwerke (SDH-Systeme, WDM-Systeme, Router/Switches)
- Verbindungsnetzwerke (Breitbandverbindung, mobiler Zugang, Mikrowelle)
- Plattformen für die Netzwerksteuerung und die Bereitstellung von Diensten
- Netzwerkssysteme für große Unternehmen (IP-Telefonie, Drahtlosverbindung, UC, Cloud)



## Öffentliche Infrastruktur

NEC bietet industrielle Systeme zur Unterstützung der öffentlichen Infrastruktur, darunter Übertragungssysteme, künstliche Satelliten und integrierte Videoüberwachungssysteme für Flughäfen und lokale Verwaltungsbehörden sowie Systeme zur Verbesserung der öffentlichen Sicherheit.

### Öffentliche Infrastruktur umfasst Systeme für:

- Übertragung und Videoausrüstung
- Kontrolle
- Transport
- Luft- und Raumfahrt
- Verteidigung
- Brand- und Katastrophenschutz

## 8000 x UNIVERGE® SV8000

Trotz derzeitig schwieriger Wirtschaftslage ist die Nachfrage nach unserer UNIVERGE® SV8000 Serie stetig gewachsen. Seit der Markteinführung wurden fast 8000 Stück im Raum EMEA installiert!

Kein Wunder – die SV8000 bietet viele nützliche Applikationen, attraktive Terminals und setzt Unified Communications für den täglichen Einsatz um.

Die Kundenliste setzt sich aus den unterschiedlichsten Sektoren, Organisationsgrößen und Branchen zusammen: Retail, Gesundheitswesen, Hotellerie, Bildung, öffentliche Verwaltung, Telefon-Dienstleister, Baugewerbe, Logistik, um nur einige zu nennen. Hier zeigt sich: Die SV8000 ist für jedes Unternehmen geeignet.

Die komplette UNIVERGE® SV8000 Serie ist nun verfügbar. Wir freuen uns auf viele weitere erfolgreiche Implementierungen und zufriedene Kunden!



# Innovation aus Leidenschaft

Was verbirgt sich hinter einem Slogan? Alle großen Unternehmen besitzen einen – ob als „Motto“ oder „Leitsatz“ bezeichnet. Ein Slogan soll die Unternehmensphilosophie zum Ausdruck bringen. Der NEC Slogan „Empowered by Innovation“ formuliert unser Ziel, den Menschen und der Gesellschaft durch kontinuierliche Innovation mehr Möglichkeiten zu bieten. Und er hat noch eine weitere Bedeutung: NEC selbst wird durch den Innovationsgeist angetrieben. Unser Markenstatement ist keine bloße Behauptung, sondern beruht auf der langen Innovationstradition und den historischen Durchbrüchen von NEC seit der Gründung am 17. Juli 1899 als Nippon Electric Company (später in NEC Corporation umbenannt). Hier einige Highlights:

1900	Produktion von Telefongeräten und kleinen Schaltsystemen
1919	Erste nationale Telefonzentrale für Ferngespräche
1927	Erste Telefonanlage von NEC in einem Kaufhaus in Tokio
1928	Erstes Faxgerät von NEC
1944	Erstes Unternehmen, das Mikrowellen-Mehrkanal-Kommunikation testet
1960	Entwicklung von integrierten Schaltkreisen
1964	NEC bietet das erste Mikrowellen-Kommunikationssystem für das Fernsehen an – rechtzeitig zur Übertragung der 18. Olympischen Spiele
1970	NEC Chairman Kobayashi sagt die Konvergenz von Computern und Kommunikation voraus, lange bevor das Internet aufkommt
1983	NEC führt die NEAX® 2400 PBX ein, Vorgänger der aktuellen Systeme von NEC. Ihre Funktionen wurden in der Branche zum Standard.
1985	Der SX-2 Supercomputer von NEC ist schnellster Rechner der Welt
1995	Der erste 1 GB DRAM-Prototyp der Welt wird vorgestellt
2002	NEC bricht erneut Weltrekord bei Geschwindigkeiten von Supercomputern
2008	NEC launcht UNIVERGE® SV8000 Kommunikationssystem-Serie



NEC hält mehr als 50.000 Patente und investiert jährlich knapp 8% des Jahresumsatzes in F&E, u. a. in zahlreiche Technologie- und Forschungsgruppen rund um den Globus. Die F&E-Aktivitäten sind international koordiniert und fördern Innovationen für mittel- und langfristiges Wachstum. Unsere Zukunft als 100% NEC baut auf dieses reiche Erbe auf.

# Einmal um die Erde in 30 Sekunden

## NEC Einsatz international

EINZELPRODUKTE

UMSATZANTEIL

20%

ELEKTRONIK  
KOMPONENTEN

UMSATZANTEIL

16%

### Einzelprodukte

NEC bietet Mobilteile, PCs und andere Endgeräte, die Individuen mit der vernetzten Gesellschaft verbinden, sowie „BigLOBE“ Internetdienste. Darüber hinaus entwickelt NEC neue Dienste, die all diese Elemente kombinieren. Mit Einsatz modernster Technologie macht NEC benutzerfreundliche Produkte und Leistungen verfügbar.

### Unsere Einzelprodukte umfassen:

- Mobilteile
- PCs
- Kommunikationsgeräte
- Internetdienste
- Monitore

### Elektronikkomponenten

NEC bietet Halbleiter, elektronische Komponenten und andere Produkte an, die für die Realisierung von Hochleistungsgeräten, insbesondere für Hersteller von digitalen Konsumgütern und Fahrzeugen, von zentraler Bedeutung sind.

### Unsere Elektronikkomponenten umfassen:

- Halbleiter (LSIs, Mikrocontroller)
- Diskrete Bauteile
- Optische und Mikrowellenbauteile
- Lithium-Ionen-Akkus
- Piezoelektrische Komponenten
- IC-Karten
- LCDs

### ID-Sicherheit in Südafrika

Das preisgekrönte Automated Fingerprint Identification System von NEC ist die modernste Fingerabdruck-erkennungstechnologie der Welt. Es bildet das Herzstück einer integrierten ID-Lösung für nationale ID-, Wähler-ID- und Immigrationssysteme. Dieses extrem genaue System vermindert nicht nur die Wartezeit bei der Datenüberprüfung, sondern senkt auch die Gefahr von Betrug und Identitätsdiebstahl. Es überrascht also nicht, dass sich die südafrikanische Regierung mit dieser einzigartigen Technologie nun für die Digitalisierung entschieden hat.

### e-Government in Argentinien

In Zusammenarbeit mit der argentinischen Regierung wurde die Autopista de la Información eingerichtet – eine Datenautobahn auf Basis eines Netzwerks der nächsten Generation, das die Provinz



O<sub>2</sub> Arena, London



NEC SX-9; schnellster Vektor-Rechner der Welt

San Luis mit Glasfaser-, Funk- und Satellitenverbindungen, Informationsdiensten, Gesundheitsdiensten und Meldediensten umspannt.

### Veranstaltungsmanagement in Großbritannien

NEC hat die O<sub>2</sub> Arena in London mit der gesamten erforderlichen Technologie und Kommunikation ausgestattet. Von der IP-Telefonie bis hin zu Netzwerklösungen, von Servern bis hin zu Computern hat NEC

ein umfangreiches Veranstaltungsmanagement für dieses Stadion geliefert.

### Europaweite Wettervorhersage

Der Nr. 1 Vector Super Computer der SX Serie von NEC wird vom britischen Met Office, vom französischen Meteo, vom Deutschen Wetterdienst und in vielen weiteren europäischen Ländern eingesetzt, um Wettervorhersagen und Umweltanalysen zu erstellen.

# Grenzenlose Möglichkeiten mit Cloud Computing

Bei den IT-/Netzwerklösungen stärkt NEC seine Position in Bereichen mit künftigem Wachstumspotenzial. Ein Beispiel sind die Servicegeschäfte des Cloud Computings.

Unternehmen suchen immer mehr nach IT-Systemen, die sich ständig ihren Bedürfnissen und Anforderungen anpassen können. Systeme mit hohem individuellen Anpassungsgrad sind erfahrungsgemäß sehr teuer. Hier kommt Cloud Computing ins Spiel: Es werden nicht mehr sämtliche IT-Systeme gekauft, sondern bestimmte Funktionen über Netzwerke von externen Serviceprovidern bezogen. Kernbereiche bleiben aber weiterhin in der Kompetenz interner Spezialisten.

### Was ist Cloud Computing?

Cloud Computing ist ein allgemeiner Begriff für alles, was die Bereitstellung

gehosteter Dienste über das Internet beinhaltet und damit einen einfachen, skalierbaren Zugriff auf Rechnerressourcen und IT-Dienste ermöglicht. Diese Dienste sind allgemein in drei Kategorien unterteilt: Infrastructure-as-a-Service (IaaS), Platform-as-a-Service (PaaS) und Software-as-a-Service (SaaS). Der Name Cloud Computing ist an das Wolkensymbol angelehnt, das häufig verwendet wird, um in Schaubildern und Diagrammen das Internet darzustellen.

Ein Cloud-Dienst wird auf Abruf verkauft, in der Regel pro Minute oder pro Stunde. Er ist praktisch und wird vollständig vom Anbieter verwaltet. Signifikante Innovati-

onen in den Bereichen Virtualisierung und verteilte Anwendungen sowie der verbesserte Zugang zum Hochgeschwindigkeitsinternet haben das Interesse an Cloud Computing rasant steigen lassen.

NEC bietet cloud-orientierte Dienste mit Plattformen auf der Grundlage von drei verschiedenen Cloud-Computing-Modellen. Diese sind das „Enterprise Cloud“-Modell für die Systemintegration in großen Unternehmen, das „Carrier Cloud“-Modell für NGN-bezogene Dienste und das „Social Cloud“ Modell für den Support öffentlicher Service-Infrastruktur.

# Beitrag zu einer nachhaltigen Gesellschaft

Für NEC ist unternehmerisches Handeln untrennbar mit sozialer Verantwortung verbunden. Eine Informationsgesellschaft zum Wohle der Menschen und der Umwelt – dies ist möglich, wenn alle dazu beitragen, auch die ITK-Branche. Technik und Umweltfreundlichkeit müssen sich nicht ausschließen.

Bereits 1969 hat NEC die erste unternehmensweite Umweltleitlinie eingeführt. Seitdem ist unser Engagement zum Umweltschutz stetig weiter gewachsen.

Wir verpflichten unsere Lieferanten zu umweltbewussten Herstellungsstandards, führen umfassende Recyclingprogramme durch und produzieren mit recyclingfähigen Materialien. Mit diesen Maßnahmen bemühen wir uns um die Senkung des eigenen Energieverbrauchs.

Aber auch unsere Produkte tragen dazu bei, die Umweltbelastung zu reduzieren: sie benötigen weniger Betriebsstrom, Mobilitätslösungen ermöglichen Telearbeit, damit lassen sich viele Geschäftsreisen vermeiden.

Mit uns werden Sie grüner!



## Fokus Mobile Unified Communications



**Mobilität ist in der heutigen Arbeitswelt essentiell, ob auf dem Unternehmensgelände, im Außendienst oder Home Office. Die Fixed Mobile Unified Communications-Lösungen von NEC integriert Schnurlos- und Mobiltelefone in das Telefonnetzwerk des Unternehmens, Sie sind immer erreichbar.**

Die Kombination von Fixed Mobile Convergence und Unified Communications bringt eine Reihe von Vorteilen. Es weitet die Unternehmenstelefonie und Anwendungen nahtlos auf mobile Geräte aus. Der Benutzer ist über eine einzige Nummer auf allen Endgeräten erreichbar und kann auf sämtliche Funktionen der Telefonanlage zugreifen, da sie über Fixed Mobile Convergence in die Telefonanlage des Unternehmens integriert sind. So können Telefonate kostengünstig über die Telefonanlage weitergeleitet werden, Abruf von Anwesenheitsstatus sowie

Voicemails und der Zugriff auf das Firmenverzeichnis sind auch unterwegs möglich.

Business ConneCT Mobile Client bietet eine ausgereifte Lösung, die auf den meisten Mobiltelefonen mit Browserzugriff funktioniert – eine echte Erweiterung der Telefonie-Infrastruktur des Unternehmens. Die All-in-One-Unified-Communications-Lösung mit zahlreichen Funktionen ist mit allen Kommunikationsplattformen von NEC kompatibel.

## www.nec-unified.com

Der neue Status unseres Unternehmens erfordert natürlich auch eine neue Website: [www.nec-unified.com](http://www.nec-unified.com). Mit übersichtlicher Menüführung finden Sie schnell umfassende Informationen. Die Website kann nach Marktsegmentlösungen oder direkt nach Produkten durchsucht werden. Unterteilungen

nach Branchen, Unternehmensgrößen und Plattformen geben Ihnen einen Überblick, was alles mit NEC für Ihr Unternehmen oder Organisation möglich ist, und das in 10 Sprachen.

Probieren Sie es aus! Wir freuen uns auf Ihr Feedback.



## NEC Hotelkommunikation im Four Seasons Ritz Hotel in Lissabon

Eines der echten klassischen „Grand Hotels“ von Lissabon, das Four Seasons Ritz, hat sich für eine NEC Hotelkommunikationslösungen entschieden.

Aufgrund der steigenden Nachfrage nach modernen (IP) Kommunikationslösungen – sowohl vom anspruchsvollen internationalen Klientel des Four Seasons als auch seitens der operativen Abteilungen des Hotels – suchte das Lissaboner Four Seasons Ritz Hotel die beste auf dem Markt verfügbare Lösung. Nach einem strengen Selektionsprozess entschied sich das Hotelmanagement für die UNIVERGE® SV8500 IP-Lösung.

Dies ist eine erstklassige Referenz, Ergebnis unserer Arbeit im Hotelsektor. Ein Hotel von Weltruf vertraut auf NEC Technologie.



Mit Unified Communications können Ihre Kunden, Partner und Mitarbeiter stets auf den richtigen Ansprechpartner und die richtigen Informationen zugreifen. Ohne Umwege. Entscheidungen können schneller getroffen, Probleme effektiver gelöst werden. Unabhängig vom Aufenthaltsort Ihrer Mitarbeiter.

Das Ergebnis? Die Bewältigung der täglichen Arbeit fällt leichter, die Kommunikation ist einfacher, Ihre Geschäftsprozesse werden beschleunigt.

Einfach eine bessere Arbeitsweise – mit Kommunikationslösungen von NEC.

[www.nec-unified.com](http://www.nec-unified.com)

Empower  
your people!