

For immediate release

Kontakt: Aki Blum  
Tel. +49 (0)261 963757-23  
[ablum@riba.eu](mailto:ablum@riba.eu)

Christian Richter  
Tel. +49 (0)89 905007-35  
[Christian.Richter@emerson.com](mailto:Christian.Richter@emerson.com)

## **Emerson und Sun geben weltweite Vertriebsallianz bekannt und entwickeln energieeffiziente Datacenter-Lösung der nächsten Generation für Sandia National Laboratories**

**München, 02. September 2009** – Emerson Network Power, ein Geschäftsbereich der Emerson (NYSE: EMR) und Weltmarktführer auf dem Gebiet umfassender *Business Critical Continuity*, und Sun Microsystems, Inc. (NASDAQ: JAVA) geben eine weltweite Vertriebsallianz bekannt. Diese verfolgt das Ziel, Unternehmen und Organisationen bei der Erstellung von Plänen und Technologien zur Erhöhung der Produktivität und Energieeffizienz in Rechenzentren zu unterstützen.

Weltweit wird der Energieverbrauch in Rechenzentren aktuell durch den hohen Bedarf an Computerleistung in Unternehmen sowie eine fortschreitende Zentralisierung der IT in die Höhe getrieben. Im Zusammenspiel mit den steigenden Preisen für Elektrizität sind die finanziellen Auswirkungen signifikant. Weitere Informationen zu diesen Lösungen unter: [sun.com/datacenter](http://sun.com/datacenter).

Laut der US-amerikanischen „[Environmental Protection Agency](#)“ verwendeten amerikanische Unternehmen und staatliche Stellen im Jahr 2006 4,5 Milliarden US-Dollar für die Versorgung ihrer Rechenzentren. In den nächsten fünf Jahren könnten sich die Ausgaben für den Energieverbrauch auf jährlich mehr als 7,4 Milliarden US-Dollar fast verdoppeln. Somit wird die Effizienz von Rechenzentren zu einem der wichtigsten Themen für Anwender. Insgesamt entfallen mehr als 50 Prozent des gesamten Energieverbrauchs in Rechenzentren auf die Energie- und Klima-Infrastruktur, die das IT-Equipment unterstützt.

Um den Bedarf an energieeffizienten Verbesserungen zu erfüllen, werden die „[Datacenter Efficiency Consultants](#)“ von Sun weltweit direkt mit lokalen [Liebert Spezialisten für Energie, Klimatisierung und Services](#) von Emerson zusammenarbeiten. Die beiden Unternehmen werden dabei nicht nur Pläne liefern, sondern auch die Produkte und Dienstleistungen zur Verbesserung der Produktivität und Effizienz im Rechenzentrum.

Dr. Robert W. Leland, Geschäftsführer des Computing and Network Services Center bei den Sandia National Laboratories, einer Organisation die Dienste des Sun-Emerson Network Power Verbundes in Anspruch nimmt, erklärt: „Wir sind von der Zusammenarbeit mit Sun und Emerson Network Power überzeugt. Die

Kooperation bietet neue und hochentwickelte HPC-Lösungen (High-Performance Computing). Diese liefern unseren Kunden Spitzenleistung bei bedeutend geringeren Auswirkungen auf die Umwelt und niedrigeren Kosten im Vergleich zu anderen Optionen.“

Der Verbund zwischen Sun Professional Services und Emerson Network Power führte bereits zu einer gemeinsam entwickelten energieeffizienten Lösung für die Sandia National Laboratories. Im Detail beinhaltet die Lösung [Sun Cooling Door Systeme](#), Sun Blade X6275 Servermodule und Emerson's [Liebert XD Präzisionsklimatisierungs-Technologie](#). Liebert XD eliminiert die Hitze bereits an der Quelle, benötigt eine minimale Aufstellfläche und vermeidet teure Arbeiten im Rechenzentrum.

Amy O'Connor, Vizepräsidentin Marketing bei Sun Services, sagt: "Effizienz im Rechenzentrum hat höchste Priorität für unsere Kunden. Die Kooperation mit Emerson hilft uns, die IT eines Kunden zu evaluieren und Möglichkeiten zu identifizieren, wie die Produktivität erhöht und die Effizienz im Rechenzentrum verbessert werden kann. Zusammen unterstützen wir die Kunden dabei, notwendige Investitionsausgaben zu minimieren.“

Bob Bauer, Vice President der Emerson Group und Global President von Liebert, fügt hinzu: "Unsere Vision für dieses Programm konzentriert sich auf den Unternehmenskunden der seine Produktivität steigern, seine Effizienz erhöhen und seine Investments optimieren muss. Wir haben mit Sun bereits in vielen Projekten kooperiert, einschließlich Sun's eigener Rechenzentren. Wir freuen uns darauf, diese Partnerschaft weiter auszubauen und unseren gemeinsamen Kunden die Flexibilität und Effizienz zu bieten, die sie benötigen.“

###

#### **Kurzprofil Emerson Network Power™**

Emerson Network Power, ein Unternehmensbereich der Emerson (NYSE: EMR), ist der Weltmarktführer im Gebiet vollumfänglicher Business Critical Continuity™ für Telekommunikations-Netzwerke, Rechenzentren, Industrieanlagen sowie das Gesundheitswesen. Emerson Network Power bietet innovative Lösungen und maximale Expertise für Gleich- und Wechselstromversorgung, Energieverteilung und Steuerungen sowie Monitoring und Connectivity. Auch in den Bereichen Präzisionsklimatisierung, integrierte Racks und Anlagen als auch Embedded Computing sind die Technologien des Unternehmens richtungsweisend. Ein weltweit feinmaschiges Netzwerk von Service-Technikern garantiert die hohe Verfügbarkeit aller Emerson Network Power Technologien. Die Liebert-Produkte und -Services für Stromversorgung, Präzisionsklimatisierung und Monitoring unter dem Dach der Emerson Network Power verbessern die Ressourcennutzung sowie das Management von Datacenter- und Netzwerk-Technologien mittels deutlich höherer Verfügbarkeit der IT-Systeme, Flexibilität und Effizienz.

Besuchen Sie die Websites [www.Liebert.com](http://www.Liebert.com), [www.EmersonNetworkPower.com](http://www.EmersonNetworkPower.com) sowie [www.eu.emersonnetworkpower.com](http://www.eu.emersonnetworkpower.com) für weitere Informationen.

#### **Kurzprofil Emerson**

Emerson (NYSE:EMR), mit Hauptsitz in St. Louis (Missouri, USA), ist richtungsweisend in der Zusammenführung von Technologie und Entwicklung, um Kunden innovative Lösungen mittels ihrer Geschäftsfelder Network Power, Prozess-Management, Industrieautomation, Klimatechnologie sowie Appliance und Tools zu bieten. Der Umsatz in 2008 betrug 24,8 Milliarden US\$. Emerson ist in der Fortune 500 Liste der größten US-amerikanischen Firmen auf Platz 94 gelistet. Besuchen sie [www.emerson.com](http://www.emerson.com) für weitere Informationen.

#### **Kurzprofil Sun Microsystems**

Sun Microsystems entwickelt Technologien, die den globalen Markt antreiben. Geleitet von einer einmaligen Vision – „The Network is the Computer“ – treibt Sun die Verbreitung des Internets durch gemeinsame

Innovation, Community-Entwicklung und Open Source Technologien voran. Sun hat Niederlassungen in über 100 Ländern. Mehr Informationen finden Sie unter <http://sun.com>.

###

Sun, Sun Microsystems, das Sun logo, Java, Sun Blade, Sun Professional Services und "The Network Is The Computer" sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Sun Microsystems, Inc. oder deren Niederlassungen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.