

# Testbericht Thomas-Krenn.AG

## Supermicro X7SBL-LN1

### Betriebssystemkompatibilität | *Operating System Compatibility*

#### "externer" RAID-Controller | *external RAID-Controller*

			SATA-RAID-Controller
Betriebssystem <i>Operating System</i>	Kernel	Service Pack	3Ware 9650X
<b>Debian</b>			
Debian Stable			OK*
Debian Tanke			OK
<b>Ubuntu</b>			
Ubuntu Server 6.06 (32bit)			
Ubuntu Server 6.06 (64bit)			
Ubuntu Server 7.04 (32bit)			OK
Ubuntu Server 7.04 (64bit)			OK
Ubuntu Server 7.10 (32bit)			OK
Ubuntu Server 7.10 (64bit)			OK
<b>RedHat Enterprise Server</b>			
RedHat Enterprise Server AS 5 (32bit)			OK
RedHat Enterprise Server AS 5 (64bit)			OK
<b>Cent OS</b>			
Cent OS 5 (32bit)			OK
Cent OS 5 (64bit)			OK
<b>Novell / Suse Linux</b>			
Suse Linux Enterprise Server 10 (32bit)			OK
Suse Linux Enterprise Server 10 (64bit)			OK
<b>Microsoft Windows</b>			
Windows 2003 Server Standard (32bit)			OK*
Windows 2003 Server Standard (64bit)			OK*
Windows 2003 Server Enterprise (32bit)			OK*
Windows 2003 Server Enterprise (64bit)			OK*
Windows 2008 Server Standard (32bit)			OK*
Windows 2008 Server Standard (64bit)			OK*

# Testbericht Thomas-Krenn.AG

## Supermicro X7SBL-LN1

### Onboard-Komponenten / Onboard Components

Betriebssystem <i>Operating System</i>	Kernel	Service Pack	SATA-RAID-Controller		Netzwerkarten	Bemerkung
			SATA mit RAID	SATA ohne RAID	NIC1	
<b>Debian</b>						
Debian Stable			nicht OK	OK	OK	
Debian Tanke			nicht OK	OK	OK	
<b>Ubuntu</b>						
Ubuntu Server 6.06 (32bit)			nicht OK	nicht OK		SATA CD-Rom wird nicht erkannt
Ubuntu Server 6.06 (64bit)			nicht OK	nicht OK		SATA CD-Rom wird nicht erkannt
Ubuntu Server 7.04 (32bit)			nicht OK	OK	OK	
Ubuntu Server 7.04 (64bit)			nicht OK	OK	OK	
Ubuntu Server 7.10 (32bit)			nicht OK	OK	OK	
Ubuntu Server 7.10 (64bit)			nicht OK	OK	OK	
<b>RedHat Enterprise Server</b>						
RedHat Enterprise Server AS 5 (32bit)			nicht OK	OK	OK	
RedHat Enterprise Server AS 5 (64bit)			nicht OK	OK	OK	
<b>Cent OS</b>						
Cent OS 5 (32bit)			nicht OK	OK	OK	
Cent OS 5 (64bit)			nicht OK	OK	OK	
<b>Novell / Suse Linux</b>						
Suse Linux Enterprise Server 10 (32bit)		Ohne	nicht OK	OK	OK	
Suse Linux Enterprise Server 10 (64bit)		Ohne	nicht OK	OK	OK	
<b>Microsoft Windows</b>						
Windows 2003 Server Standard (32bit)			OK*	OK	OK*	
Windows 2003 Server Standard (64bit)			OK*	OK	OK*	
Windows 2003 Server Enterprise (32bit)			OK*	OK	OK*	
Windows 2003 Server Enterprise (64bit)			OK*	OK	OK*	
Windows 2008 Server Standard (32bit)			OK*	OK	OK	
Windows 2008 Server Standard (64bit)			OK*	OK	OK	

\* = manuelle Treibereinbindung! / *manual driver installation*

\*\* = manuelle Treibereinbindung! Vor erstem Reboot, muss der Treiber nochmal manuell eingebunden werden!

/ *manual driver installation; after Installation the driver has to be installed manually*

\*\*\* = Kernel muss mit Treibermodulen kompiliert werden | *Kernel has to be compiled manually with driver-modules*

\*\*\*\*= Mit Adaptec AHCI; Im BIOS Auswählbar | *using Adaptec AHCI, Bios-Option; Manuelle Treibereinbindung/manual driver installation*