

Preisliste 2010

Tarife *	Preis (excl. USt)
Stundensatz Elektriker	€ 30.00
Stundensatz für Hard-/Software-Installationsarbeiten	€ 40.00
Stundensatz für Administration	€ 50.00
Stundensatz für Programmierung, IT-Design	€ 70.00
Stundensatz für IT-Security	€ 100.00
Kilometertarif (bei Anfahrt zu vor Ort Einsatz)	€ 0.50
Servicevertrag, pro Monat und Server	€ 150.00
Standardleistungen	Preis (excl. USt)
Windows Installation, excl. Windows Lizenz	€ 60.00
Microsoft Office Installation und Konfiguration, excl. Windows Lizenz	€ 75.00
Linux Installation und Basiskonfiguration	€ 50.00
Dual Installation Linux&Windows, excl. Windows Lizenz	€ 90.00
Dual Installation Linux&Windows+MS Office und Basiskonfig. (excl. MS Lizenzen)	€ 120.00
Festplatte defragmentieren und (temporäre) Dateireste bereinigen	€ 25.00
Viren-/Trojanerbeseitigung (pro PC/Laptop)	€ 50.00
Netzwerkbutzer anlegen und einrichten (Windows-, Linuxserver pro Account)	€ 15.00
Speichererweiterung ohne Material	€ 15.00
Einbau/Tausch Grafikkarte inkl. Treiberinstallation ohne Material	€ 25.00
Festplattentausch (1 HDD)	€ 15.00
Datenübersiedlung nach Festplattentausch (pro GB)	€ 0.50
Desktop PCs (Datenblätter siehe Folgeseiten)	Preis (excl. USt)
Micro PC, Keyboard, Maus, mit Linux (-10%) oder Windows 7 Home	€ 280.00
Standard Business PC, Keyboard, Maus, ohne OS	€ 230.00
High End Workstation, Keyboard, Maus, ohne OS	€ 650.00
Monitore	Preis (excl. USt)
17" TFT-Monitor	€ 100.00
19" TFT-Monitor	€ 150.00
22" TFT-Monitor	€ 175.00
24" TFT-Monitor	€ 200.00
Notebooks (Datenblätter siehe Folgeseiten)	Preis (excl. USt)
12" Subnotebook, mit Windows 7 oder Linux	€ 450.00
15" Notebook, mit Windows 7 oder Linux	€ 550.00
17" Notebook, mit Windows 7 oder Linux	€ 650.00
13" Apple MacBook	€ 850.00
Server (Datenblätter siehe Folgeseiten)	Preis (excl. USt)
Mini DT BackofficeServer bis etwa 20 Benutzer	€ 600.00
Mini 19" Rack BackofficeServer	€ 700.00
Midi DT BackofficeServer (500GB Festplatten) bis etwa 50 Benutzer	€ 750.00
Midi 19" Rack BackofficeServer (500GB Festplatten)	€ 850.00
Midi DT BackofficeServer (1TB Festplatten)	€ 900.00
Midi 19" Rack BackofficeServer (1TB Festplatten)	€ 1,000.00
Standard DT BackofficeServer bis etwa 150 Benutzer	€ 1,250.00
Standard 19" Rack BackofficeServer	€ 1,350.00
Pro DT BackofficeServer	auf Anfrage
Pro 19" Rack BackofficeServer	auf Anfrage
Backupserver, inkl. Bandlaufwerk oder Medien-Roboter, als Rack oder Standgerät	auf Anfrage
Spezielle Server, Ausbaustufen und Konfigurationen	auf Anfrage
Geprüfte Geräte aus Vorbesitz mit Garantie	auf Anfrage

* Verrechnung erfolgt im 15-Minuten Takt, pro angefangener Viertelstunde, Kunden mit aufrechtem Wartungsvertrag erhalten 5% Rabatt auf alle Tarife und Standardleistungen.

Bei allen Hardwareangaben handelt es sich um technische Daten die niemals unterschritten werden, jedoch auf Grund der rasanten Entwicklung der Technologie jederzeit überschritten werden können.

Hardware-Daten der PCs und Workstations

Micro PC

Abmessungen: etwa 19 x 19 x 4 cm
Stromaufnahme: unter 50 Watt
Prozessor: Intel® Atom™ 330 (2 x 1,6 GHz)
Arbeitsspeicher: 2 GB DDR2-RAM
Festplatte: 160 GB SATA
NVIDIA® ION™ Grafikprozessor mit HDMI-Anschluss
WLAN bis 300 MBit/s.

Standard Desktop PC

Prozessor: AMD Sempron AM3 140 (2,7 GHz)
Arbeitsspeicher: 1 GB DDR2-RAM
Festplatte: 250 GB SATA-II
DVD-Brenner (Double-Layer)
Grafik: Nvidia GeForce 6150
Grafikspeicher: bis 512 MB shared

High End Workstation

Prozessor: AMD® Athlon™ II X4 620 (4x 2,6 GHz)
Speicher: 4096 MB DDR3-RAM 1333 MHz
Grafik: NVIDIA GeForce GT240 1024 MB
Mainboard: GA-770TA-UD3
Festplatte: 1000 GB SATA-II
Gehäuse: CoolerMaster Scout
Mainboard-Steckplätze: 6x SATA II, 2x SATA III, 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 4x PCI, 1x IDE
Leistung Netzteil: 550 W
Anschlüsse Rückseite: 6x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x LAN (10/100/1000 MBit/s), 1x FireWire 400, 2x eSATA, 2x PS/2, 7.1 Sound

Hardware-Daten der Notebooks

12" Subnotebook

Display: 30,73 cm (12,1") WXGA
Prozessor: Intel® Atom™ Prozessor Z520 (1,33 GHz)
Arbeitsspeicher: 2 GB DDR2-RAM
Festplatte: 250 GB
WLAN bis 300 MBit/s
Windows 7 Home Premium

15" Notebook

Display: 39,6 cm (15,6") WXGA
Prozessor: Intel® Pentium Dual Core T4300 (2 x 2,1 GHz)
Arbeitsspeicher: 2 GB DDR3-RAM
Festplatte: 250 GB SATA
DVD-Brenner (Double-Layer)
WLAN bis 300 MBit/s
Windows® XP Professional (64-Bit)

17" Notebook

Display: 43,9 cm (17,3") WXGA
Prozessor: Intel® Pentium® T4400 (2 x 2,2 GHz)
Arbeitsspeicher: 4 GB DDR3-RAM
Festplatte: 320 GB SATA
Grafik: NVIDIA GeForce GT 320M mit 1024MB DDR3 VRAM
DVD-Brenner (Double-Layer)
WLAN bis 300 MBit/s
Windows® 7 Home Premium (64-Bit)

Apple MacBook

Display: 33,78 cm (13,3") mit 1.280 x 800 Auflösung
Prozessor: Intel® Core™ 2 Duo (2,26 GHz)
Arbeitsspeicher: 2 GB DDR3 SDRAM (1066 MHz)
Festplatte: 250 GB SATA (5.400 U/min)
Grafik: nVidia GeForce 9400M Grafikkarte mit 256 MB
DVD-Brenner (Double-Layer)
WLAN bis 300 MBit/s
Bluetooth
Betriebssystem: Mac OS X 10.6 Snow Leopard

Hardware-Daten der Server

Mini Server

Prozessor: Intel® Celeron™ E3200 (2x 2,4 GHz)
Speicher: 2048 MB DDR2-RAM
Festplattenkontroller: SIL 6152
Festplatte: 2 x 250 GB SATA gespiegelt (RAID 1)
Grafik: Intel GMA 3100 (onBoard)
Mainboard: Foxconn G31MXP-K
Gehäuse: 649B
Mainboard-Steckplätze: 4x SATA II, 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2x PCI, 1x IDE
Leistung Netzteil: 420 W
Anschlüsse Rückseite: 4x USB 2.0, 2x RJ45 (2x LAN), 2x PS/2, 5.1 Sound, 1x VGA

Midi Server

Prozessor: Intel® Pentium™ E5300 (2x 2,6 GHz)
Speicher: 4096 MB DDR2-RAM
Festplattenkontroller: SIL 6152
Festplatte: 2 x 500 GB SATA-II gespiegelt (RAID 1)
Grafik: Intel GMA X4500 (onBoard)
Mainboard: Biostar G41DVI
Gehäuse: 649B oder 649S für Einbau in 19" Server-Rack
Mainboard-Steckplätze: 4x SATA II, 1x PCIe x16, 2x PCI, 1x IDE
Leistung Netzteil: 420 W
Anschlüsse Rückseite: 4x USB 2.0, 2x RJ45 (2x LAN), 2x PS/2, 5.1 Sound, 1x VGA, 1x DVI

Standard Server

Prozessor: Intel® Core™2 Quad Q8300 (4x 2,5 GHz)
Speicher: 4096 MB DDR2-RAM
Festplattenkontroller: SIL 3124
Festplatte: 4 x 500 GB SATA-II paritiert (RAID 5)
Grafik: Intel GMA X4500 (onBoard)
Mainboard: Biostar G41DVI
Gehäuse: 649B oder 649S für Einbau in 19" Server-Rack
Mainboard-Steckplätze: 4x SATA II, 1x PCIe x16, 2x PCI, 1x IDE
Leistung Netzteil: 550 W
Anschlüsse Rückseite: 4x USB 2.0, 1x RJ45 (LAN), 2x PS/2, 5.1 Sound, 1x VGA, 1x DVI

Pro Server bzw. Backup Server

werden aufgebaut auf Basis von HP ML, bzw für Rackeinbau DL Servern
Prozessor: ab AMD Opteron 1354 Quad Core (4x 2.2GHz), Intel XEON oder höher
Speicher: nach Bedarf
Festplattenkontroller: HP SmartArray SAS oder SCSI nach Bedarf
Festplatte: nach Bedarf
Externe Arrays nach Bedarf
Bandlaufwerk, bzw Roboter: nach Bedarf
es handelt sich um Rumpfsysteme die individuell nach Kundenwunsch ausgestattet werden