



Hardwarevoraussetzungen für **Desk-x** Branchen - Lösungen

Ein Produkt der Food-Project-AG ©

Stand: 2. Quartal 2008

1.0 PC- ARBEITSPLATZ (EINPLATZ)	1
2.0 PC- ARBEITSPLATZ (AB ZWEI BIS VIER ARBEITSPLÄTZE)	2
3.0 PDAS FÜR DIE MOBILE DATENERFASSUNG	3
4.0 SERVER BIS CA. 10 ARBEITSPLÄTZE	3
5.0 NETZWERK	4
6.0 MONITORE	4
7.0 DRUCKER	4
8.0 KAUFMÄNNISCHE ERKLÄRUNG	5

1.0 PC- Arbeitsplatz (Einplatz)

Komponenten	Mindestvoraussetzung	empfohlene Voraussetzung
Betriebssystem:	Windows XP Professional SP2	Windows XP Prof. SP2 oder Windows Vista Business
Prozessor:	Pentium 2,0 GHz	Pentium 3,0 GHz
Arbeitsspeicher:	1024 MB	2 GB
Festplatte:	IDE 40 GB	S-ATA 150 GB
Netzteil:	300 Watt	350 Watt
Sicherungsmedien:	CD/DVD- Brenner oder externe Festplatte	CD/DVD- Brenner oder externe Festplatte
Netzwerkkarte:	100 Mbit/s	100/1000 Mbit/s
Grafikkarte:	64 MByte	128 MByte
USB- Anschlüsse:	4	4
Druckeranschlüsse:	USB (parallel, seriell)	USB (parallel, seriell)
Fernwartungszugang:	ISDN/DSL-Verbindung	DSL- Verbindung
Fernwartungssoftware:	pcAnywhere 12.1 oder VNC mit Dateiübertragung	pcAnywhere 12.1
Waagenanschlüsse:	USB, seriell	USB, seriell



2.0 PC- Arbeitsplatz (ab zwei bis vier Arbeitsplätze)

Komponenten	Mindestvoraussetzung	empfohlene Voraussetzung
Betriebssystem:	Windows XP Professional SP2	Windows XP Prof. SP2 oder Windows Vista Business
Prozessor:	Pentium 2,0 GHz	Pentium 3,0 GHz
Arbeitsspeicher:	512 MB	1 GB
Festplatte:	IDE 40 GB	S-ATA 150 GB
Netzteil:	300 Watt	350 Watt
Sicherungsmedien:	CD/DVD- Brenner oder externe Festplatte	CD/DVD- Brenner oder externe Festplatte
Netzwerkkarte:	100 Mbit/s	100 Mbit/s
Grafikkarte:	64 MByte	128 MByte
USB- Anschlüsse:	4	4
Druckeranschlüsse:	USB (parallel, seriell) (Bei Verwendung eines solchen Druckers)	USB (parallel, seriell)
Fernwartungszugang:	ISDN/DSL-Verbindung	DSL- Verbindung
Fernwartungssoftware:	pcAnywhere 12.0 Alternativ: VNC mit Dateiübertragung	pcAnywhere 12.0
Waagenanschlüsse:	USB, seriell	USB, seriell

bei mehreren Arbeitsplätzen ist eine individuelle Beratung erforderlich!

3.0 PDAs für die mobile Datenerfassung

Betriebssystem:	Windows mobile 5.0	Windows mobile 5.0 und höher
Schutz:		IP54/IP65 Spritzwasser-/Stoßfest





4.0 Server bis ca. 10 Arbeitsplätze

Komponenten	Mindestvoraussetzung	empfohlene Voraussetzung
Betriebssystem:	Windows 2003 Server Small Business	Windows 2005 Server oder Unix SCO 6.0 / Linux
(Die Verwendung eines „Microsoft Exchange Server“ sollte auf einem getrennten Server betrieben werden.)		
Prozessor:	Pentium IV 2,4 GHz	Pentium IV=>3,2 GHz(Dual Core)
Arbeitsspeicher:	1024 MB	2048 MB
Festplatte:	2 x S-ATA RAID1 80 GB	3 x SCSI RAID5 min. 80 GB
Netzteil:	350 Watt	450 Watt redundant (2oder mehr)
Sicherungsmedien:	CD/DVD- Brenner oder externe Festplatte	DAT- Streamer Bandlaufwerk 4mm
Netzwerkkarte:	100 Mbit/s	100 Mbit/s
Grafikkarte:	8 MByte	32 MByte
USB- Anschlüsse:	4	4
Druckeranschlüsse:	USB (parallel, seriell) (Bei Verwendung eines solchen Druckers)	USB (parallel, seriell)
Fernwartungszugang:	ISDN/DSL-Verbindung	VPN- fähiger DSL- /ISDN- Router DSL- Verbindung
Fernwartungssoftware:	PcAnywhere 12.1 Alternativ: VNC mit Dateiübertragung	VPN Client von Windows PcAnywhere 12.1

5.0 Netzwerk

Wir empfehlen die Einrichtung eines Netzwerks in Stern-Topologie CAT 6 →





6.0 Monitore

Komponenten	Mindestvoraussetzung	empfohlene Voraussetzung
Größe	19"	22" 2 Bildschirme mit 22" bei DL-x
Auflösung	1280 x 1024	1600 x 1400

7.0 Drucker

Komponenten	Mindestvoraussetzung	empfohlene Voraussetzung
Nadeldrucker:	ESC/P-Sprache Vorteile eines Nadeldruckers: Durchschreibemöglichkeit bei entsprechenden Formularsätzen (Lieferschein, Abrechnung, Zahlungsträger). Das Handling bietet bei entsprechenden Umgebungsbedingungen erhebliche Vorteile.	ESC/P-Sprache
Tintenstrahldrucker:	PCL-Sprache Version 4 Aus Kostengründen nicht zu empfehlen!	PCL-Sprache Version 6
Laserdrucker:	PCL-Sprache Version 4	PCL-Sprache Version 6 2 Schächte, 16 Seiten/min. ohne Farbe
für unterwegs:	Tintenstrahldrucker incl. Ladekabel für Zigarettenanzünder und Bluetooth- Schnittstelle	

8.0 Kaufmännische Erklärung

- Die Lieferung, Einrichtung und Gewährleistung der Hardware erfolgt durch Ihren Hardware- Lieferanten vor Ort.
- Die Aufträge zur Lieferung und Installation der hier aufgeführten Positionen sind, wenn nicht anders vereinbart, nicht Bestandteil der Lieferung durch die Müller-EDV Desk-x GmbH.
- Die aufgeführten Produkte sind nicht Bestandteil der mit der Müller-EDV Desk-x GmbH im Auftrag der Food Project AG vereinbarten Wartung.
- Die Müller-EDV Desk-x GmbH und die Food Project AG übernehmen keine Garantie für die korrekte Einrichtung und Lieferung der Hardware durch Ihren Lieferanten.
- Unsere Auflistung ist, soweit möglich, herstellerunabhängig.
- Die Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.