

Grundeinstellungen für EBÜS Bedienplätze

Damit EBÜS alle Bildquellentypen sicher aufschalten kann und damit sich bei Support-Anfragen und Wartungsarbeiten jeder Mitarbeiter schnell auf jedem PC zurechtfindet, sind beim Einrichten des PCs folgende Punkte zu beachten und bei Erledigung abzuhaken:

• Betriebssystem

- Windows 7 64 Bit SP1 deutsch

Rechnername: _____

• Windows Update

- Einstellung „Updates herunterladen, aber Installation manuell durchführen“ wählen (damit Arbeitsgeschwindigkeit und Zuverlässigkeit im Wirkbetrieb nicht durch ungeplante Updates, die im Hintergrund laufen, beeinträchtigt werden, und damit vor dem Installieren z.B. bei www.heise.de geprüft werden kann, ob aktuelle Updates zu Problemen führen könnten)
- Alle **Windows-Updates** gezielt auswählen und laden. Dabei alle Sicherheits- und .NET-Pakete installieren; jedoch nicht:
Bing, Skype, Office Live add-in, Windows Live Essentials, Windows Search, Mediaplayer

• Zeitsynchronisation

- Geeigneten Zeitserver konfigurieren
- PC-Zeit mit Funkuhr vergleichen: Abweichung _____ Sekunden

• Systemsteuerung

- **Anpassung**
 - Basisdesigns → „Windows - klassisch“ wählen
 - Bildschirmschoner → „kein“ wählen
- **Anzeige**
 - 100% auswählen
 - ClearType-Text anpassen: ClearType nicht aktivieren (Checkbox zurücksetzen)
- **Energieoptionen**
 - Weitere Energiesparpläne einblenden → „Höchstleistung“ wählen
 - Energiesparplaneinstellungen ändern:
 - . Bildschirm ausschalten: Niemals
 - . Energiesparmodus nach: Niemals
- **Leistungsinformationen und -tools** → Visuelle Effekte anpassen
 - Radio-Button „Für optimale Leistung anpassen“ klicken.
 - Dann folgende Checkboxes setzen:
 - . Fensterinhalt beim Ziehen anzeigen
 - . Mausschatten anzeigen
 - . Miniaturansichten anstelle von Symbolen anzeigen
 - . Offene Kombinationsfelder einblenden
 - . Optimierte Bildlauf für Listfelder verwenden
- **Maus**
 - Zeigeroptionen: Die Option „In Dialogfeldern automatisch zur Standardschaltfläche springen“ darf nicht aktiviert sein.
- **Sound** → Sounds → Soundschema → Keine Sounds
(d.h. alle automatischen Sounds abschalten, denn sonst nervt das bei allen Aufschaltungen)
- **Taskleiste und Startmenü**
 - Reiter Taskleiste: Checkbox setzen bei **„Kleine Symbole verwenden“**
 - Reiter Startmenü: Alle Häkchen im Frame **„Datenschutz“** entfernen

• Windows Explorer

- Menü „Extras“ → Ordneroptionen
- Karteireiter **Allgemein** → Schaltfläche „Standardwerte“ klicken
- Karteireiter **Ansicht** → Schaltfläche „Standardwerte“ klicken, dann
 - . „Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden“ deaktivieren
 - . „Immer Menüs anzeigen“ aktivieren
 - . „Immer Symbole statt Miniaturansichten anzeigen“ aktivieren
 - . „Leere Laufwerke im Ordner „Computer“ ausblenden“ deaktivieren
 - . „Ordnerfenster in einem eigenen Prozess starten“ aktivieren
 - . „Vollständigen Pfad in der Titelleiste anzeigen“ aktivieren

• Microsoft Internet Explorer (MSIE)

- Version 11 installieren (über Windows-Update)
- Internet Explorer so einstellen, dass er mit leerer Seite startet (damit er schneller startet und bereit ist):
Extras→Internetoptionen→Allgemein→Startseite→“about:blank“
- Überprüfen, dass beim Navigieren und Laden tatsächlich keine Geräusche mehr zu hören sind, ggf. **Soundschema** über Registry-Einträge direkt bearbeiten.
- Automatisches Speichern von Passwörtern muss deaktiviert sein: Extras→Internetoptionen→Inhalte→AutoVervollständigen→Einstellungen: Alle Häkchen zurücksetzen, Verlauf löschen
- Häkchen bei Checkbox „Neue Versionen automatisch installieren“ im Menü ?→Hilfe löschen
- www.ebues.de als **Favoriten** konfigurieren

• Taskleiste

- In der Taskleiste **Schnellstart-Icons** einrichten für MSIE, Win-Explorer C:\, Notepad, Mspaint, cmd.exe

• Programmgruppen

Soweit die aufgeführten Programme installiert werden für alle Nutzer unter
C:\Dokumente und Einstellungen\All Users\Startmenü

folgende Programmgruppen anlegen:

- EBÜS
- Bildquellen: Alle Anwendungen, die von EBÜS zur Aufschaltung auf Bildquellen genutzt werden
- Netzwerk: Alle Netzwerk-Tools
- Tools: Hilfsprogramme
- Hardware: Programme und Treiber zu speziell installierter Hardware (z.B. Funkuhr)
- Develop: Entwicklungswerkzeuge
- Sicherheit: Virens Scanner, Spybot, TcpView, ...

Alle installierten **Programme** in diese Programmgruppen **einsortieren**, damit das Startmenü übersichtlich und für alle Anwender gleich bleibt.

• Anwendungen installieren

- Adobe Acrobat Reader _____ _____
- Open Office _____ Notepad++ _____
- EBÜS Version _____ _____
- Das Dokument www.ebues.de/inkompatibel wurde beachtet!

• Registry

- HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop\Wallpaper=""

• SMB-Konfiguration (siehe www.accellence.de/KB/AccKB000001-de.pdf)

- Mit cmd.exe (Administrator-Berechtigung erforderlich!) folgende Befehlszeilen ausführen:

```
sc.exe config lanmanworkstation depend= bowser/mrxsmb10/nsi  
sc.exe config mrxsmb20 start= disabled
```

• Sicherheit

- **Virens Scanner** installieren (z.B. MS Security Essentials, Defender, Spybot Search&Destroy, ...)
- **Firewall** aktivieren, nur gezielt die benötigten Ports freigeben und dokumentieren

• Hinweise

Installation durchgeführt am _____ von _____
Autor: Dipl.-Ing. Hardo Naumann _____ Unterschrift

IP Adressen konfiguriert

- | | | |
|---|-------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> EBÜS-Server: | _____ | <input type="checkbox"/> DHCP |
| <input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 1: | _____ | <input type="checkbox"/> DHCP |
| <input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 2: | _____ | <input type="checkbox"/> DHCP |
| <input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 3: | _____ | <input type="checkbox"/> DHCP |
| <input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 4: | _____ | <input type="checkbox"/> DHCP |
| <input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 5: | _____ | <input type="checkbox"/> DHCP |
| <input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 6: | _____ | <input type="checkbox"/> DHCP |
| <input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 7: | _____ | <input type="checkbox"/> DHCP |
| <input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 8: | _____ | <input type="checkbox"/> DHCP |
| <input type="checkbox"/> Router für Fernwartung: | _____ | <input type="checkbox"/> DHCP |

EBÜS-Server

- | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| FTP-Server installiert und getestet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| AlarmServer installiert und getestet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| TestAlarmGenerator installiert und getestet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Rundgang installiert und getestet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Verbindungsnachweis installiert und getestet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Kommando-Interpreter installiert und getestet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Supervisor installiert und getestet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Ping-Service installiert und getestet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |

Zugriff auf Server

- | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Laufwerk Q: für Zugriff auf Server konfiguriert | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Zugriff auf File-Server geprüft | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Zugriff auf FTP-Server geprüft | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Zugriff auf TCP-Router geprüft | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |

Versionen und Einstellungen

- | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Eindeutigen verständlichen Rechnernamen konfiguriert | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| „Grundeinstellungen für EBÜS Bedienplätze“ beachtet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Aktuelle EBÜS Version installiert | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| EBÜS Lizenzschlüssel aktiviert und geprüft | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Aktuelle Bildquellenadapter installiert und getestet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Prozesse definiert und EBÜS entsprechend konfiguriert | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Entsprechende Rollen und Benutzerkonten angelegt | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Systembetreuer und Anwender geschult | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Regelmäßige Systemwartung organisiert | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |

Aufräumen

- | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Debug-Ausgaben abgeschaltet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Logbuchkonfiguration Standard | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Logbücher gelöscht | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Sourcen und BqEdit gelöscht | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Alte Bilder gelöscht | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Papierkorb geleert | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |

Test

- | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Testbildquellen konfiguriert | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Alle EBÜS-Anwendungen gestartet | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Sind im Rundgang alle VA grün? | <input type="checkbox"/> Srv | | | | | | | | |
| Sind im Alarmserver alle Felder grün? | <input type="checkbox"/> Srv | | | | | | | | |
| Aktive Aufschaltung auf Testbildquellen | | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Alarmempfang von Testbildquellen | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |
| Fernaufschaltung mit Support-Tool (TeamViewer) | <input type="checkbox"/> Srv | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 8 |

Installation durchgeführt am _____ bei der Anlage _____

Stand: 14.09.2016

Autor: Dipl.-Ing. Hardo Naumann

von _____

Unterschrift