

Grundeinstellungen für EBÜS Bedienplätze und Server

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 _____ **Ver.** ____ . ____ . ____ . ____

Rechnername: _____

IP-Adresse: _____ . _____ . _____ . _____ **DHCP**

Rechnernamen

Jeder PC soll über Einstellungen → System → Info → Diesen PC umbenennen einen eindeutigen Namen erhalten, unter dem er leicht als Teil der EBÜS-Anlage identifiziert werden kann. Üblich sind EBUES-SERVER sowie EBUES-VA01, EBUES-VA02 u.s.w.

Lokales Benutzerkonto

siehe → <https://support.microsoft.com/de-de/windows/erstellen-sie-ein-lokales-benutzer-oder-administratorkonto-in-windows-20de74e0-ac7f-3502-a866-32915af2a34d>

Benutzername: EBUES
Default-Kennwort: accellence

Dieses Benutzerkonto muss Administratorrechte bekommen: Kontotyp in „Administrator“ ändern.

Bitte das von uns vorkonfigurierte Kennwort ändern, damit nur berechnigte Personen Zugriff haben. Das Kennwort muss sicher aufbewahrt werden, denn ohne dieses Kennwort ist kein Zugriff auf den PC möglich!

Vor den nächsten Schritten abmelden und mit dem Benutzerkonto EBUES anmelden, damit alle folgenden Einstellungen für dieses Konto gelten!

Spracheinstellungen

Prüfen, ob bei Windows alles auf Deutsch eingestellt wurde

1. Einstellungen → Zeit und Sprache → Region: Deutschland

Region

Land oder Region

Deutschland

Ihr Land bzw. Ihre Region wird ggf. von Windows und von Apps genutzt, um lokale Inhalte anzuzeigen.

Regionales Format

Aktuelles Format: Deutsch (Deutschland)

Empfohlen [Deutsch (Deutschland)]

Windows formatiert Datums- und Uhrzeitangaben ausgehend von Ihren Sprach- und Regionseinstellungen.

2. Einstellungen → Zeit und Sprache → Sprache: Deutsch (Deutschland)

Sprache



Windows-Anzeige
Deutsch (Deutschland)



Apps & Websites
Deutsch (Deutschland)



Regionales Format
Deutsch (Deutschland)



Tastatur
Deutsch (Deutschland)



Spracherkennung
Deutsch (Deutschland)

Windows-Anzeigesprache

Deutsch (Deutschland)

Windows-Features wie „Einstellungen“ und der Datei-Explorer werden in dieser Sprache angezeigt.

Ggf. müssen die nötigen Sprachdateien noch nachgeladen werden!

Windows-Lizenz

Prüfen, ob die Windows-Lizenz erfolgreich aktiviert wurde

- Einstellungen → Update & Sicherheit → Aktivierung: ... wurde aktiviert

Aktivierung

Windows

Edition Windows 10 Pro
Aktivierung Windows wurde mit einer digitalen Lizenz aktiviert.

Windows Updates

Windows-Updates auf aktuellen Stand bringen:

- Einstellungen → Update & Sicherheit → Windows Update → Nach Updates suchen

Windows Update



Sie sind auf dem neuesten Stand.

Letzte Überprüfung: Heute, 10:35

Nach Updates suchen

Nach Updates suchen und installieren, bis alles auf dem neuesten Stand ist!

- Mit cmd.exe die exakte **Windows-Version** ermitteln und in der Checkliste notieren:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2006]
(c) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
```

Kompatibilität der Windows-Versionen zu Virtual Environment beachten:

→ www.ebues.de/VENG_Compability_List.html

Windows-Installation prüfen

> sfc /scannow

siehe → <https://www.heise.de/tipps-tricks/Windows-10-reparieren-so-geht-s-4208457.html>

Energiesparoptionen

PC darf sich nicht automatisch abschalten:

- Einstellungen → System → Netzbetrieb und Energiesparmodus: Überall „Nie“ auswählen:

Netzbetrieb und Energiesparmodus

Bildschirm

Im Akkumodus ausschalten nach

Im Netzbetrieb ausschalten nach

Energiesparmodus

Im Akkumodus wechselt der PC in den Ruhezustand nach

Im Netzbetrieb wechselt der PC in den Ruhezustand nach

Zeitsynchronisation

- Geeigneten Zeitserver konfigurieren (Default: time.windows.com)
- PC-Zeit mit Funkuhr vergleichen: Abweichung _____ Sekunden

Windows Explorer

Menü Ansicht → Optionen → Ordner- und Suchoptionen ändern:

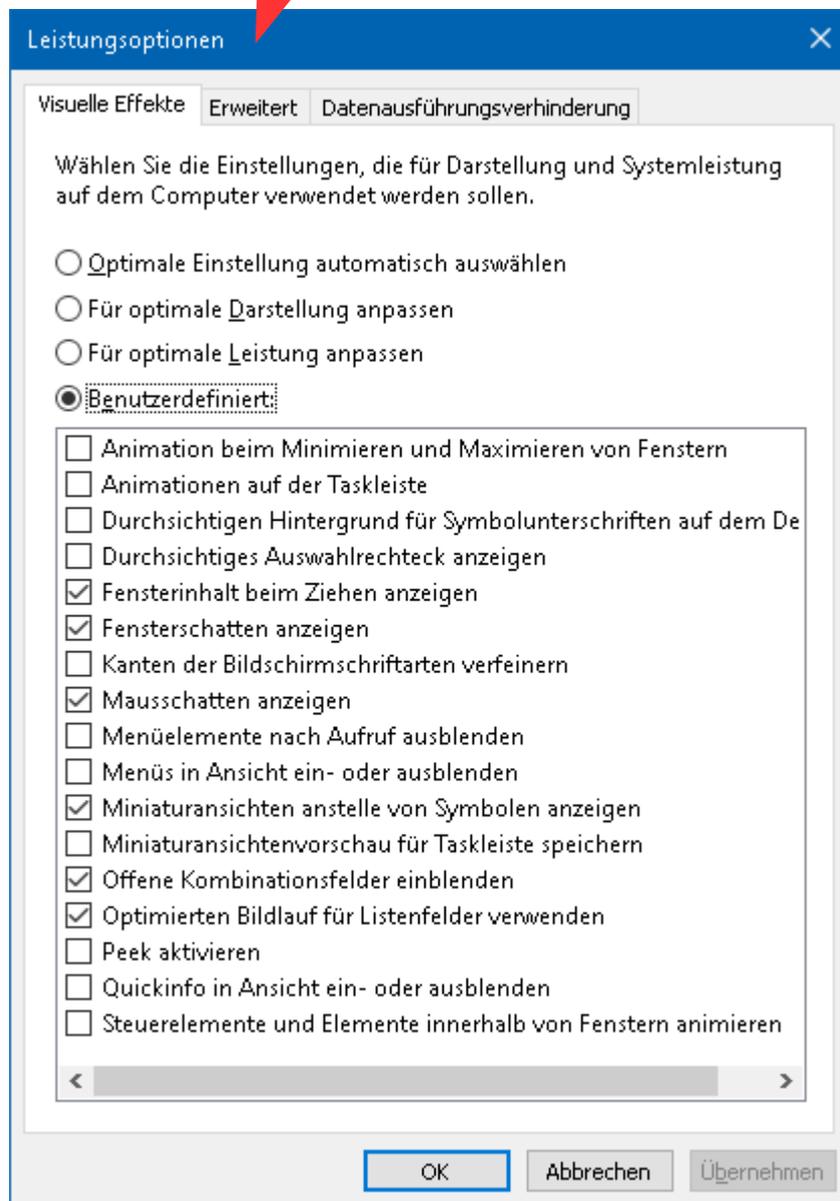
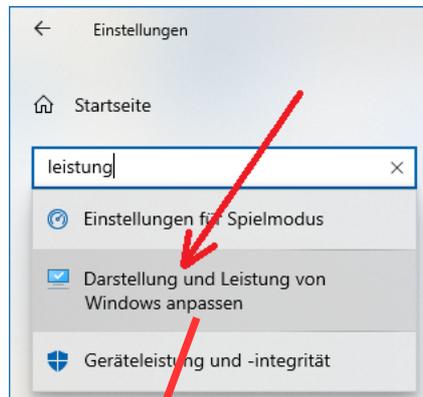
- Karteireiter **Allgemein** → Schaltfläche „Standardwerte“ klicken
- Karteireiter **Ansicht** → Schaltfläche „Standardwerte“ klicken, dann
 - „Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden“ deaktivieren
 - „Immer Menüs anzeigen“ aktivieren
 - „Immer Symbole statt Miniaturansichten anzeigen“ aktivieren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

Sicherheit

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

Leistung optimieren

PC auf optimale Leistung konfigurieren:



Das Abschalten der Animationen spart viel Zeit.
Mit diesen Einstellungen lässt sich der PC wesentlich schneller bedienen!

Anwendungen installieren

	Name	Version	Grund
<input type="checkbox"/>	EBÜS	2. . .	
<input type="checkbox"/>	AlarmServer	3. . .	
<input type="checkbox"/>	Chrome Browser	Zum Nachschlagen von Infos im Internet
<input type="checkbox"/>	PDF Reader	→ Chrome	Zum Lesen der Dokumentation
<input type="checkbox"/>	Notepad++	. . .	Bearbeiten von Konfigurationsdateien Auswerten von Logbüchern
<input type="checkbox"/>	OpenOffice	. . .	Bearbeiten von Dokumenten
<input type="checkbox"/>			

- Beim Installieren von Anwendungen wurde das Dokument www.ebues.de/inkompatibel beachtet!
- Schnellstart-Icons in der Taskleiste einrichten für Chrome, Win-Explorer C:\, Notepad++, Mspaint, cmd.exe

Weitere Hinweise

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

Rechnername und IP Adressen konfiguriert

<input type="checkbox"/> EBÜS-Server:	EBUES-SERVER	_____	<input type="checkbox"/> DHCP
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 1:	EBUES-VA01	_____	<input type="checkbox"/> DHCP
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 2:	EBUES-VA02	_____	<input type="checkbox"/> DHCP
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 3:	EBUES-VA03	_____	<input type="checkbox"/> DHCP
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 4:	EBUES-VA04	_____	<input type="checkbox"/> DHCP
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 5:	EBUES-VA05	_____	<input type="checkbox"/> DHCP
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 6:	EBUES-VA06	_____	<input type="checkbox"/> DHCP
<input type="checkbox"/> EBÜS Anzeige-Einheit 1:	EBUES-AE01	_____	<input type="checkbox"/> DHCP
<input type="checkbox"/> EBÜS Anzeige-Einheit 2:	EBUES-AE02	_____	<input type="checkbox"/> DHCP
<input type="checkbox"/> Router für Fernwartung:		_____	<input type="checkbox"/> DHCP

Windows 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
Benutzerkonto EBUES mit Default-Kennwort 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
Einstellungen → Zeit & Sprache → Region → Deutschland	<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
Einstellungen → Zeit & Sprache → Sprache → Deutsch	<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
Einstellungen → Update & Sicherheit → Aktivierung OK?	<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
Windows auf aktuellen Updatestand gebracht	<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
Windows Installation mit >sfc /scannow 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
Einstellungen → System → Energiesparmodus → Nie	<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
Zeitsynchronisation 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
Windows Explorer Einstellungen normiert	<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
Sicherheitsvorkehrungen 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
Einstellungen → Leistungsoptionen optimiert	<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

Windows-Versionen nach allen Updates (siehe erste Zeile cmd.exe) sowie Default-User-Credentials:

<input type="checkbox"/> EBÜS-Server:	_____	EBUES	accellence
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 1:	_____	EBUES	accellence
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 2:	_____	EBUES	accellence
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 3:	_____	EBUES	accellence
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 4:	_____	EBUES	accellence
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 5:	_____	EBUES	accellence
<input type="checkbox"/> EBÜS Video-Arbeitsplatz 6:	_____	EBUES	accellence
<input type="checkbox"/> EBÜS Anzeige-Einheit 1:	_____	EBUES	accellence
<input type="checkbox"/> EBÜS Anzeige-Einheit 2:	_____	EBUES	accellence

Anwendungen installiert

EBÜS	_____	<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	_____	<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
Chrome Browser	_____	<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
PDF Reader	_____	<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
Notepad++	_____	<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
OpenOffice	_____	<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
_____	_____	<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
_____	_____	<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 Video-Arbeitsplatz (VA)

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

EBÜS Server zusätzlich

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

