

OrgaPlan	Telefon:	06151-460 77 17
Am Elfengrund 47	Fax:	460 77 16
64297 Darmstadt	Mobil:	0171-4 025 095

Arbeitsschein-Nr. 43



Kunde:	Conaktiva Steuerberatungsgesellschaft mbH	Projekt-Nr:	P64289001.025
Straße:	Fuhrmannstr. 6	Kunden-Nr:	K64289001
Ort:	64289 Darmstadt		
Objekt:	siehe oben Kunden-Adresse		
Kontakt:	Herr Frank Scheele	Telefon:	0-0
Auftrag:	Windows 10 Upgrade-Aktion	ab ca.	

1.	am: 25.07.2016	von: 18:45	bis: 19:15	durch: Bernd Schnädelbach
2 PCs, die derzeit tagüber nicht gebraucht werden, aus Team-Büro und das rote Samsung-Laptop abgeholt, um das Upgrade zu Windows 10 wegen der schnelleren Infrastruktur im Home-Office durchzuführen.				

2.	am: 25.07.2016	von: 20:00	bis: 23:09	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Windows 10 Upgrade mit zugekaufter Windows-7-Lizenz an 1 Windows-XP-PC auf 32-Bit-Ebene durchgeführt, weil auch das vorherige Betriebssystem ebenfalls ein 32-Bit-System war.</p> <p>Das Upgrade konnte erfolgreich durchgeführt werden. Die anschließende Installation des Datev-Sicherheitspaketes scheiterte jedoch, weil Datev nur noch Windows 10 mit 64 Bit Busbreite akzeptiert. Window mit 32-Bit werden nur bis Window 7 unterstützt. Herrn Scheele über die Problematik per eMail in Kenntnis gesetzt.</p>				

3.	am: 26.07.2016	von: 08:00	bis: 13:00	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Windows 10-Upgrade 64 Bit auf 2 PCs aus Team-Büro, die vorher Windows-XP 32 Bit hatten, mit zugekaufter Windows 7-Lizenz.</p> <p>Dies war möglich, weil diese PCs in der Übergangs-Zeit angeschafft wurden, als die 64 Bit-Technik auf den Motherboards Stand der Technik wurde, jedoch aus Gründen der Kompatibilität noch 32-Bit-Betriebssysteme installiert wurden, da es noch nicht genug Anwendungs-Programme gab, die auf 64 Bit-Systemen stabil liefen.</p> <p>Ein so durchgeführtes Upgrade entspricht einem Neu-Aufsetzen des PCs.</p> <p>Der leicht erhöhte Aufwand lohnt jedoch, weil dadurch die maximale Leistungsfähigkeit des PCs ausgeschöpft wird und das Support-Ende von 2020 (Windows 7) auf 2025 (Windows 10) bei gleichen Lizenzkosten ausgedehnt wurde.</p> <p>Zusätzlich wurde hohe Plattform-Gleichheit erreicht, also von gesamt 22 PCs nur noch 2 unter Window 7 Prof. mit 32 Bit und 20 unter Windows 10 Prof. 64 Bit laufen, was die System-Pflege nachhaltig erleichtern wird.</p>				

4.	am: 26.07.2016	von: 13:00	bis: 16:00	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Installation Datev-Sicherheitspaket (DVD-Version 9.1) auf 2 PCs aus dem Team-Büro.</p> <p>Datev-ViWas V. 7.75 installiert und Virus-Signaturen upgedated.</p> <p>ViWas: Express-Prüfung und Normal-Prüfung durchgeführt.</p> <p>Teledata-Client installiert.</p> <p>Standard-Windows 10-Upgrade auf rotem Samsung-Laptop.</p> <p>Update Datev-Sicherheitspaket (DVD-Version: von 9.0 auf 9.1).</p> <p>Update Datev-ViWas V. 7.0 auf 7.75 installiert und Virus-Signaturen upgedated.</p> <p>ViWas: Express-Prüfung und Normal-Prüfung durchgeführt.</p>				

Die ordnungsgemäße Ausführung obiger Arbeiten wurde überprüft und durch Unterschrift bestätigt.  
Reklamationen innerhalb von 2 Werk-Tagen.

OrgaPlan	Telefon:	06151-460 77 17
Am Elfengrund 47	Fax:	460 77 16
64297 Darmstadt	Mobil:	0171-4 025 095



4.	Fortsetzung:
----	--------------

Teledata-Client-Update.

5.	am: 26.07.2016	von: 18:30	bis: 01:45	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Installation 2 PCs im Team-Büro mit Einwahl-Tests.  Windows 10 Upgrade an 6 PCs. (Scheele, Klein, Schwarz, gegenüber, Laptop-CH, Tower CH).</p> <p>Update Datev-Sicherheitspaket (DVD-Version: von 9.0 auf 9.1).  Update Datev-ViWas V. 7.0 auf 7.75 installiert und Virus-Signaturen upgedated.  ViWas: Express-Prüfung und Normal-Prüfung durchgeführt.  Teledata-Client-Update.</p> <p>Am PC von Herrn Huber wurde das Upgrade 2 x durchgeführt, weil nach dem 1. Versuch (fertig gegen 00:45 Uhr) die Verbindung zum Datev-Server nicht möglich war, was auf einen Fehler schließen ließ, obwohl das Upgrade fehlerfrei durchgelaufen war.</p>				

6.	am: 27.07.2016	von: 01:45	bis: 07:30	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Nach dem 2. Versuch mit dem gleichen Fehler-Ergebnis zunächst erstmal einen Verbindungsversuch mit allen vorher erfolgreich umgestellten und getesteten PC durchgeführt, die ebenfalls scheiterten.</p> <p>In Unkenntnis dessen, dass die TeleData-Server zwischen 00:00 bis 06:00 Uhr grundsätzlich nicht erreichbar sind, weitere Verbindungsversuche an PCs gestartet, an denen noch keine Umstellungen vorgenommen wurden, die ebenfalls scheiterten.</p> <p>Da es zwar relativ unwahrscheinlich, jedoch grundsätzlich möglich war, dass ein genereller Fehler vorlag, der für alle PCs die Verbindung zum Teledata-Server verhinderte und der dann schnellstmöglich am frühen Morgen hätte behoben werden müssen, wurde entschieden vor Ort zu bleiben, bis TeleData für eine Abklärung erreichbar gewesen wäre.</p> <p>Die folgende Zeit wurde genutzt zu vorbereitenden Arbeiten für noch umzustellende PCs bzw. eine Datensicherung schon umgestellter PCs.</p> <p>Ab 06:15 konnten alle PCs erfolgreich mit der TeleData verbunden werden.</p>				

7.	am: 28.07.2016	von: 17:30	bis: 22:00	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Windows 10 Upgrade 64 Bit an 2 PCs von Windows 7 mit 32 Bit. Ein PC von Windows XP 32 Bit auf Windows 10 Upgrade 64 Bit. Ein PC von Windows XP auf Windows7 mit 32-Bit. 2. Raum links 2 PCs. 1. Raum links 2 PCs.</p> <p>Das Upgrade auf dem Windows-7-PC scheiterte zunächst, da der PC nur in der Lage war von einem USB-Stick zu booten, wenn die IDE-Festplatte nicht angeschlossen war.  Diesen Siemens-PC mitgenommen, weil keine IDE-Hilfstechnik vor Ort verfügbar war.</p>				

8.	am: 29.07.2016	von: 08:00	bis: 10:00	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Auf dem Siemens-PC neben dem IDE-Anschluss 2 SATA-Anschlüsse entdeckt, die eigentlich nur für ein Raid (gespiegelte Festplatten) vorgesehen sind und getestet, ob sich dort auch eine Einzel-Platte anschließen lässt und erkannt wird, was gelang.</p> <p>Das Booten vom USB-Stick war auch unter SATA-Betrieb weiterhin nicht möglich.</p>				

Die ordnungsgemäße Ausführung obiger Arbeiten wurde überprüft und durch Unterschrift bestätigt.  
Reklamationen innerhalb von 2 Werk-Tagen.

OrgaPlan	Telefon:	06151-460 77 17
Am Elfengrund 47	Fax:	460 77 16
64297 Darmstadt	Mobil:	0171-4 025 095



8.	Fortsetzung:
----	--------------

Leere SATA-Festplatte in einen PC gesetzt, der von einem USB-Stick booten kann und dort eine Windows 7-Installation mit 32 Bit bis zum 1. Re-Boot durchgeführt, sodass alle installation-relevanten Dateien auf der SATA-Platte vorhanden waren.

Die SATA-Festplatte in den Siemens-Ziel-PC umgesetzt und die Windows-Installation dort weitergeführt und erfolgreich abgeschlossen.

Alle Windows 7-Update runtergeladen und installiert.

9.	am: 29.07.2016	von: 12:15	bis: 19:45	durch: Bernd Schnädelbach
----	----------------	------------	------------	---------------------------

1. Raum links Siemens-PC installiert.

Installation Datev-Sicherheitspaket (DVD-Version 9.1).

Datev-ViWas V. 7.75 installiert und Virus-Signaturen upgedated.

ViWas: Express-Prüfung und Normal-Prüfung durchgeführt.

Teledata-Client installiert.

Windows 10 Upgrade 64 Bit an 3 PCs von Windows 7 mit 32 Bit. (C. Schaffner, Helm, Röttschke-Schulz).

Installation Datev-Sicherheitspaket (DVD-Version 9.1).

Datev-ViWas V. 7.75 installiert und Virus-Signaturen upgedated.

ViWas: Express-Prüfung und Normal-Prüfung durchgeführt.

Teledata-Client installiert.

10.	am: 01.08.2016	von: 13:00	bis: 15:00	durch: Bernd Schnädelbach
-----	----------------	------------	------------	---------------------------

PC von Frau Röttsche-Schulz ausgeliefert und installiert. Am PC von C. Schaffner finale Konfigurationen durchgeführt. An 10 PCs die Datensammel-Wut von Windows 10 maximal möglich eingedämmt.

11.	am: 03.08.2016	von: 12:15	bis: 13:30	durch: Bernd Schnädelbach
-----	----------------	------------	------------	---------------------------

Team-Büro: Auf Wunsch von Fr. Schaffner PC für Azubi umgesetzt.

PC Fr. Röttschke-Schulz: HP-LaserJet 2200 für Bone-Support installiert und konfiguriert.

Nr.	Datum		von	bis	Zeit
1.	25.07.2016	x	18:45	19:15	00:30
2.			20:00	23:09	03:09
3.	26.07.2016		08:00	13:00	05:00
4.			13:00	16:00	03:00
5.		x	18:30	01:45	07:15
6.	27.07.2016		01:45	07:30	05:45
7.	28.07.2016	x	17:30	22:00	04:30
8.	29.07.2016		08:00	10:00	02:00
9.		x	12:15	19:45	07:30
10.	01.08.2016	x	13:00	15:00	02:00
11.	03.08.2016	x	12:15	13:30	01:15

Aufwand: 41:54

Darmstadt, den 03.08.2016

---

Kunde

*Bernd Schnädelbach*

---

Bernd Schnädelbach

OrgaPlan	Telefon:	06151-460 77 17
Am Elfengrund 47	Fax:	460 77 16
64297 Darmstadt	Mobil:	0171-4 025 095

Arbeitsschein-Nr. 43



Kunde:	Conaktiva Steuerberatungsgesellschaft mbH	Projekt-Nr:	P64289001.025
Straße:	Fuhrmannstr. 6	Kunden-Nr:	K64289001
Ort:	64289 Darmstadt		
Objekt:	siehe oben Kunden-Adresse		
Kontakt:	Herr Frank Scheele	Telefon:	0-0
Auftrag:	Windows 10 Upgrade-Aktion	ab ca.	

1.	am: 25.07.2016	von: 18:45	bis: 19:15	durch: Bernd Schnädelbach
2 PCs, die derzeit tagüber nicht gebraucht werden, aus Team-Büro und das rote Samsung-Laptop abgeholt, um das Upgrade zu Windows 10 wegen der schnelleren Infrastruktur im Home-Office durchzuführen.				

2.	am: 25.07.2016	von: 20:00	bis: 23:09	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Windows 10 Upgrade mit zugekaufter Windows-7-Lizenz an 1 Windows-XP-PC auf 32-Bit-Ebene durchgeführt, weil auch das vorherige Betriebssystem ebenfalls ein 32-Bit-System war.</p> <p>Das Upgrade konnte erfolgreich durchgeführt werden. Die anschließende Installation des Datev-Sicherheitspaketes scheiterte jedoch, weil Datev nur noch Windows 10 mit 64 Bit Busbreite akzeptiert. Window mit 32-Bit werden nur bis Window 7 unterstützt. Herrn Scheele über die Problematik per eMail in Kenntnis gesetzt.</p>				

3.	am: 26.07.2016	von: 08:00	bis: 13:00	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Windows 10-Upgrade 64 Bit auf 2 PCs aus Team-Büro, die vorher Windows-XP 32 Bit hatten, mit zugekaufter Windows 7-Lizenz.</p> <p>Dies war möglich, weil diese PCs in der Übergangs-Zeit angeschafft wurden, als die 64 Bit-Technik auf den Motherboards Stand der Technik wurde, jedoch aus Gründen der Kompatibilität noch 32-Bit-Betriebssysteme installiert wurden, da es noch nicht genug Anwendungs-Programme gab, die auf 64 Bit-Systemen stabil liefen.</p> <p>Ein so durchgeführtes Upgrade entspricht einem Neu-Aufsetzen des PCs.</p> <p>Der leicht erhöhte Aufwand lohnt jedoch, weil dadurch die maximale Leistungsfähigkeit des PCs ausgeschöpft wird und das Support-Ende von 2020 (Windows 7) auf 2025 (Windows 10) bei gleichen Lizenzkosten ausgedehnt wurde.</p> <p>Zusätzlich wurde hohe Plattform-Gleichheit erreicht, also von gesamt 22 PCs nur noch 2 unter Window 7 Prof. mit 32 Bit und 20 unter Windows 10 Prof. 64 Bit laufen, was die System-Pflege nachhaltig erleichtern wird.</p>				

4.	am: 26.07.2016	von: 13:00	bis: 16:00	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Installation Datev-Sicherheitspaket (DVD-Version 9.1) auf 2 PCs aus dem Team-Büro.</p> <p>Datev-ViWas V. 7.75 installiert und Virus-Signaturen upgedated.</p> <p>ViWas: Express-Prüfung und Normal-Prüfung durchgeführt.</p> <p>Teledata-Client installiert.</p> <p>Standard-Windows 10-Upgrade auf rotem Samsung-Laptop.</p> <p>Update Datev-Sicherheitspaket (DVD-Version: von 9.0 auf 9.1).</p> <p>Update Datev-ViWas V. 7.0 auf 7.75 installiert und Virus-Signaturen upgedated.</p> <p>ViWas: Express-Prüfung und Normal-Prüfung durchgeführt.</p>				

Die ordnungsgemäße Ausführung obiger Arbeiten wurde überprüft und durch Unterschrift bestätigt.  
Reklamationen innerhalb von 2 Werk-Tagen.

OrgaPlan	Telefon:	06151-460 77 17
Am Elfengrund 47	Fax:	460 77 16
64297 Darmstadt	Mobil:	0171-4 025 095



4.	Fortsetzung:
----	--------------

Teledata-Client-Update.

5.	am: 26.07.2016	von: 18:30	bis: 01:45	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Installation 2 PCs im Team-Büro mit Einwahl-Tests.  Windows 10 Upgrade an 6 PCs. (Scheele, Klein, Schwarz, gegenüber, Laptop-CH, Tower CH).</p> <p>Update Datev-Sicherheitspaket (DVD-Version: von 9.0 auf 9.1).  Update Datev-ViWas V. 7.0 auf 7.75 installiert und Virus-Signaturen upgedated.  ViWas: Express-Prüfung und Normal-Prüfung durchgeführt.  Teledata-Client-Update.</p> <p>Am PC von Herrn Huber wurde das Upgrade 2 x durchgeführt, weil nach dem 1. Versuch (fertig gegen 00:45 Uhr) die Verbindung zum Datev-Server nicht möglich war, was auf einen Fehler schließen ließ, obwohl das Upgrade fehlerfrei durchgelaufen war.</p>				

6.	am: 27.07.2016	von: 01:45	bis: 07:30	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Nach dem 2. Versuch mit dem gleichen Fehler-Ergebnis zunächst erstmal einen Verbindungsversuch mit allen vorher erfolgreich umgestellten und getesteten PC durchgeführt, die ebenfalls scheiterten.</p> <p>In Unkenntnis dessen, dass die TeleData-Server zwischen 00:00 bis 06:00 Uhr grundsätzlich nicht erreichbar sind, weitere Verbindungsversuche an PCs gestartet, an denen noch keine Umstellungen vorgenommen wurden, die ebenfalls scheiterten.</p> <p>Da es zwar relativ unwahrscheinlich, jedoch grundsätzlich möglich war, dass ein genereller Fehler vorlag, der für alle PCs die Verbindung zum Teledata-Server verhinderte und der dann schnellstmöglich am frühen Morgen hätte behoben werden müssen, wurde entschieden vor Ort zu bleiben, bis TeleData für eine Abklärung erreichbar gewesen wäre.</p> <p>Die folgende Zeit wurde genutzt zu vorbereitenden Arbeiten für noch umzustellende PCs bzw. eine Datensicherung schon umgestellter PCs.</p> <p>Ab 06:15 konnten alle PCs erfolgreich mit der TeleData verbunden werden.</p>				

7.	am: 28.07.2016	von: 17:30	bis: 22:00	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Windows 10 Upgrade 64 Bit an 2 PCs von Windows 7 mit 32 Bit. Ein PC von Windows XP 32 Bit auf Windows 10 Upgrade 64 Bit. Ein PC von Windows XP auf Windows7 mit 32-Bit. 2. Raum links 2 PCs. 1. Raum links 2 PCs.</p> <p>Das Upgrade auf dem Windows-7-PC scheiterte zunächst, da der PC nur in der Lage war von einem USB-Stick zu booten, wenn die IDE-Festplatte nicht angeschlossen war.  Diesen Siemens-PC mitgenommen, weil keine IDE-Hilfstechnik vor Ort verfügbar war.</p>				

8.	am: 29.07.2016	von: 08:00	bis: 10:00	durch: Bernd Schnädelbach
<p>Auf dem Siemens-PC neben dem IDE-Anschluss 2 SATA-Anschlüsse entdeckt, die eigentlich nur für ein Raid (gespiegelte Festplatten) vorgesehen sind und getestet, ob sich dort auch eine Einzel-Platte anschließen lässt und erkannt wird, was gelang.</p> <p>Das Booten vom USB-Stick war auch unter SATA-Betrieb weiterhin nicht möglich.</p>				

Die ordnungsgemäße Ausführung obiger Arbeiten wurde überprüft und durch Unterschrift bestätigt.  
Reklamationen innerhalb von 2 Werk-Tagen.

OrgaPlan	Telefon:	06151-460 77 17
Am Elfengrund 47	Fax:	460 77 16
64297 Darmstadt	Mobil:	0171-4 025 095



8.	Fortsetzung:
----	--------------

Leere SATA-Festplatte in einen PC gesetzt, der von einem USB-Stick booten kann und dort eine Windows 7-Installation mit 32 Bit bis zum 1. Re-Boot durchgeführt, sodass alle installation-relevanten Dateien auf der SATA-Platte vorhanden waren.

Die SATA-Festplatte in den Siemens-Ziel-PC umgesetzt und die Windows-Installation dort weitergeführt und erfolgreich abgeschlossen.

Alle Windows 7-Update runtergeladen und installiert.

9.	am: 29.07.2016	von: 12:15	bis: 19:45	durch: Bernd Schnädelbach
----	----------------	------------	------------	---------------------------

1. Raum links Siemens-PC installiert.

Installation Datev-Sicherheitspaket (DVD-Version 9.1).

Datev-ViWas V. 7.75 installiert und Virus-Signaturen upgedated.

ViWas: Express-Prüfung und Normal-Prüfung durchgeführt.

Teledata-Client installiert.

Windows 10 Upgrade 64 Bit an 3 PCs von Windows 7 mit 32 Bit. (C. Schaffner, Helm, Röttschke-Schulz).

Installation Datev-Sicherheitspaket (DVD-Version 9.1).

Datev-ViWas V. 7.75 installiert und Virus-Signaturen upgedated.

ViWas: Express-Prüfung und Normal-Prüfung durchgeführt.

Teledata-Client installiert.

10.	am: 01.08.2016	von: 13:00	bis: 15:00	durch: Bernd Schnädelbach
-----	----------------	------------	------------	---------------------------

PC von Frau Röttsche-Schulz ausgeliefert und installiert. Am PC von C. Schaffner finale Konfigurationen durchgeführt. An 10 PCs die Datensammel-Wut von Windows 10 maximal möglich eingedämmt.

11.	am: 03.08.2016	von: 12:15	bis: 13:30	durch: Bernd Schnädelbach
-----	----------------	------------	------------	---------------------------

Team-Büro: Auf Wunsch von Fr. Schaffner PC für Azubi umgesetzt.

PC Fr. Röttschke-Schulz: HP-LaserJet 2200 für Bone-Support installiert und konfiguriert.

Nr.	Datum		von	bis	Zeit
1.	25.07.2016	x	18:45	19:15	00:30
2.			20:00	23:09	03:09
3.	26.07.2016		08:00	13:00	05:00
4.			13:00	16:00	03:00
5.		x	18:30	01:45	07:15
6.	27.07.2016		01:45	07:30	05:45
7.	28.07.2016	x	17:30	22:00	04:30
8.	29.07.2016		08:00	10:00	02:00
9.		x	12:15	19:45	07:30
10.	01.08.2016	x	13:00	15:00	02:00
11.	03.08.2016	x	12:15	13:30	01:15

Aufwand: 41:54

Darmstadt, den 03.08.2016

---

Kunde

*Bernd Schnädelbach*

---

Bernd Schnädelbach