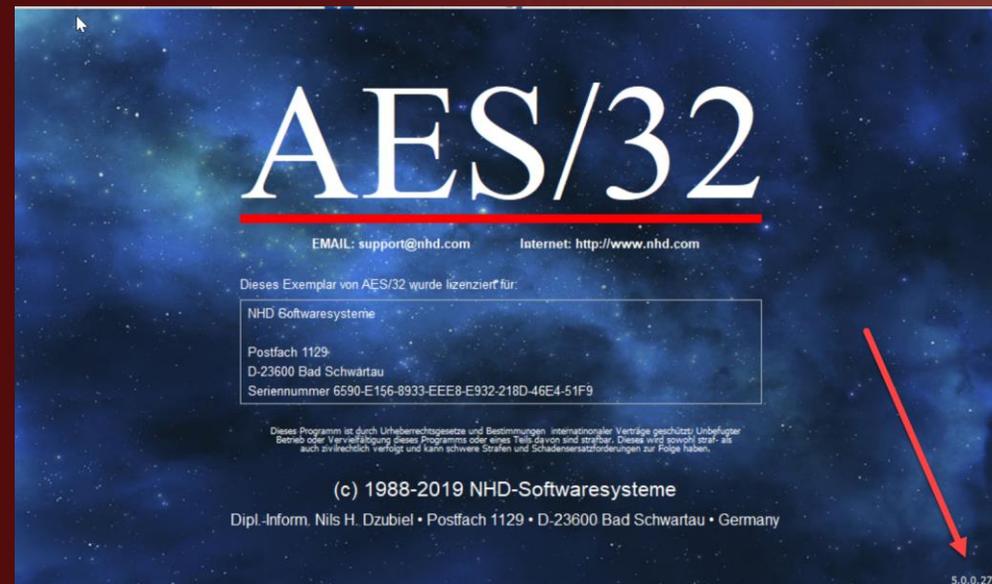
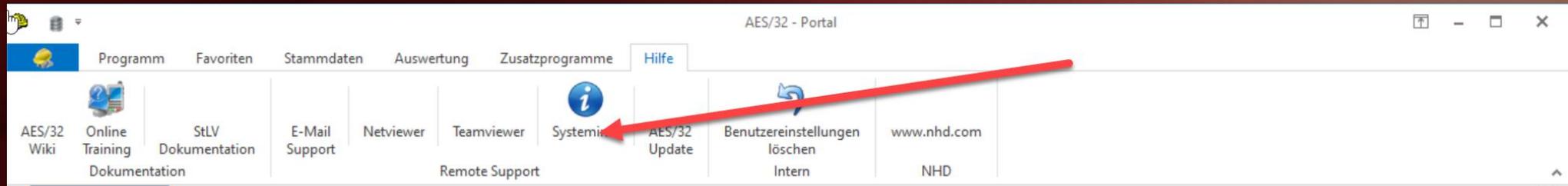


AES/32 STANDARD UPDATE

AES/32 Update installation
(Gilt für alle Versionen)

WELCHES IST IHRE AKTUELLE AES/32 VERSION ?

- Wählen Sie Hilfe -> Systeminfo:



DOWNLOAD DER NOTWENDIGEN UPDATES

- Updates können über <https://www.nhd.com/downloads.html> geladen werden.
- Updates müssen in der Reihenfolge des Erscheinens eingespielt werden.

AES/32 (Oracle) - Version 4.5.0.315	Version 4.5.0.315
AES/32 (Oracle) - Version 4.6.0.175	Version 4.6.0.175
AES/32 (Oracle) - Version 4.7.0.148	Version 4.7.0.148
AES/32 (Oracle) - Version 4.7.0.364	Version 4.7.0.364
AES/32 (Oracle) - Version 4.7.0.617	Version 4.7.0.617
AES/32 (Oracle) - Version 5.0.0.154	Version 5.0.0.154
AES/32 (Oracle) - Version 5.0.0.277	Version 5.0.0.277

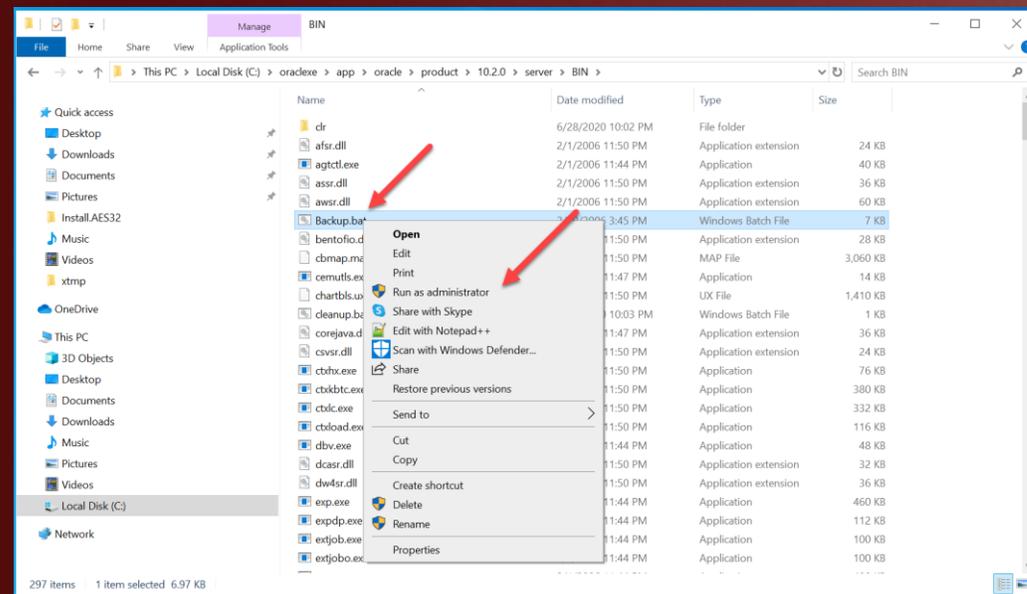


BACKUP

- Vor der Installation immer ein Backup ausführen
 - Falls Sie das Oracle Backup Batch Script noch nicht aktualisiert haben – finden Sie dieses hier:
 - <https://www.nhd.com/nhddownload/SM/OracleBackupScript.zip>
 - Entpacken Sie die ZIP-Datei und kopieren Sie die Dateien in folgendes Oracle Verzeichnis – überschreiben Sie die vorhandenen Dateien:
 - C:\oracle\app\oracle\product\10.2.0\server\BIN

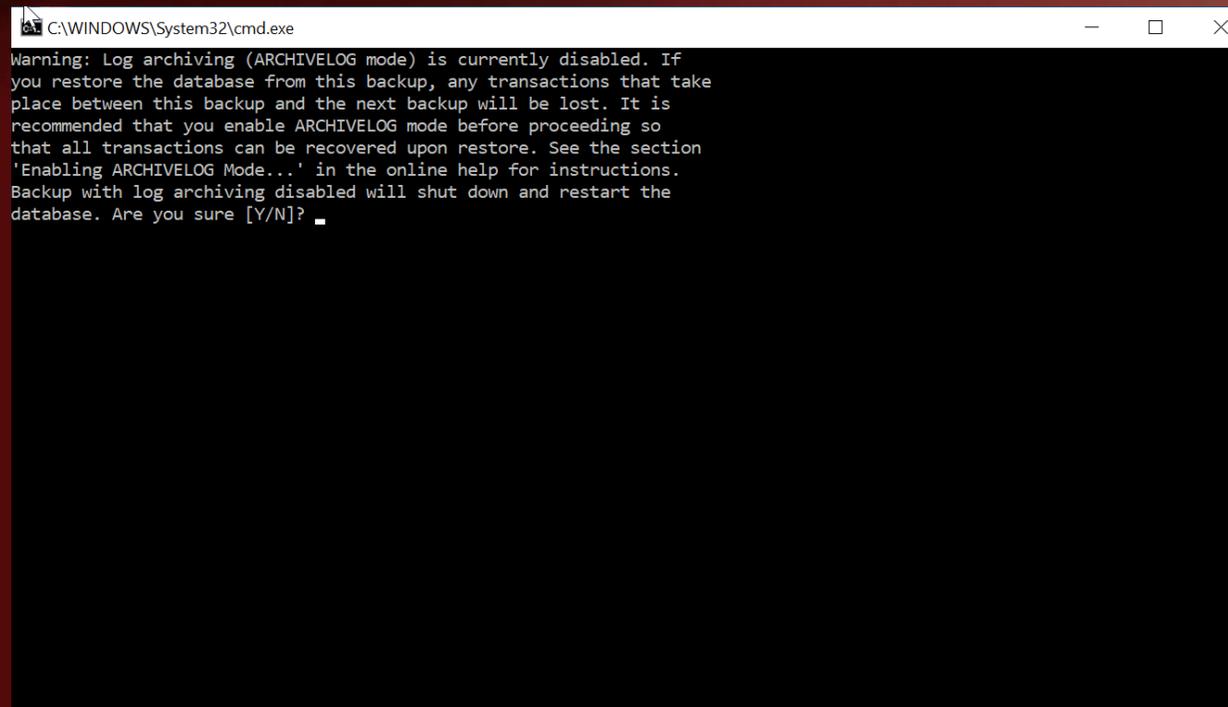
BACKUP AUSFÜHREN

- Führen Sie im Verzeichnis
C:\oracle\exe\app\oracle\product\10.2.0\server\BIN
- die Backup.BAT Datei als Administrator aus:



BACKUP I

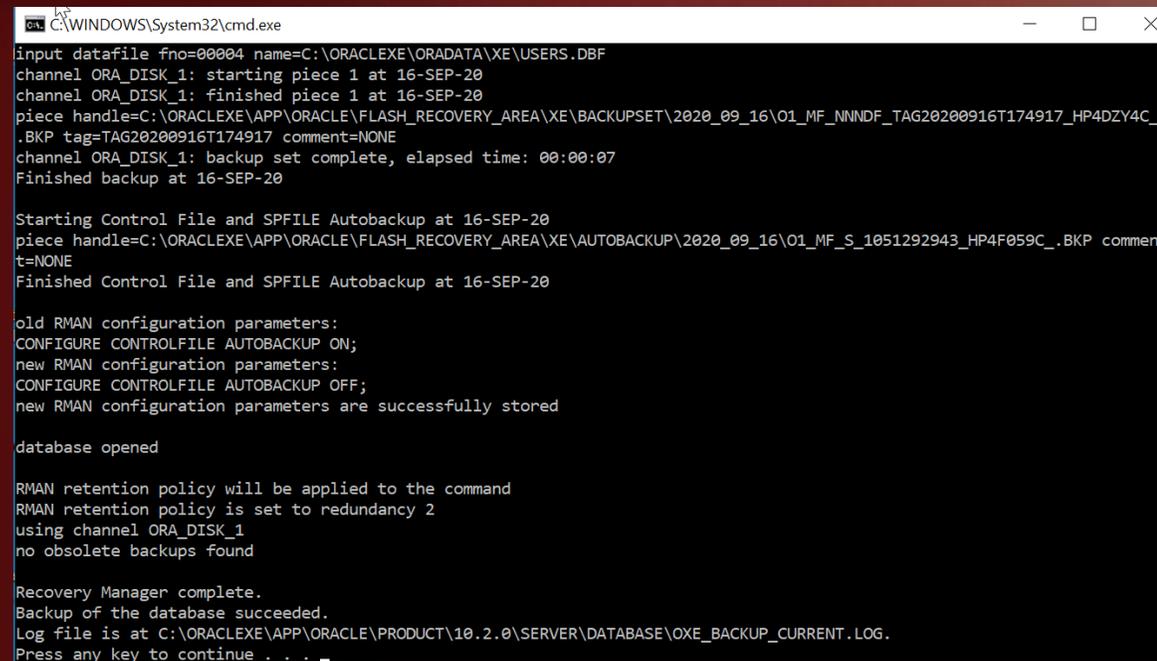
- Beantworten Sie die Frage mit "Y":



```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
Warning: Log archiving (ARCHIVELOG mode) is currently disabled. If
you restore the database from this backup, any transactions that take
place between this backup and the next backup will be lost. It is
recommended that you enable ARCHIVELOG mode before proceeding so
that all transactions can be recovered upon restore. See the section
'Enabling ARCHIVELOG Mode...' in the online help for instructions.
Backup with log archiving disabled will shut down and restart the
database. Are you sure [Y/N]? _
```

BACKUP II

- Das Backup kann einige Minuten laufen – am Ende bestätigen Sie das Backup mit [Enter]



```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
input datafile fno=00004 name=C:\ORACLEXE\ORADATA\XE\USERS.DBF
channel ORA_DISK_1: starting piece 1 at 16-SEP-20
channel ORA_DISK_1: finished piece 1 at 16-SEP-20
piece handle=C:\ORACLEXE\APP\ORACLE\FLASH_RECOVERY_AREA\XE\BACKUPSET\2020_09_16\01_MF_NNND_TAG20200916T174917_HP4DZY4C_
.BKP tag=TAG20200916T174917 comment=NONE
channel ORA_DISK_1: backup set complete, elapsed time: 00:00:07
Finished backup at 16-SEP-20

Starting Control File and SPFILE Autobackup at 16-SEP-20
piece handle=C:\ORACLEXE\APP\ORACLE\FLASH_RECOVERY_AREA\XE\AUTOBACKUP\2020_09_16\01_MF_S_1051292943_HP4F059C_.BKP commen
t=NONE
Finished Control File and SPFILE Autobackup at 16-SEP-20

old RMAN configuration parameters:
CONFIGURE CONTROLFILE AUTOBACKUP ON;
new RMAN configuration parameters:
CONFIGURE CONTROLFILE AUTOBACKUP OFF;
new RMAN configuration parameters are successfully stored

database opened

RMAN retention policy will be applied to the command
RMAN retention policy is set to redundancy 2
using channel ORA_DISK_1
no obsolete backups found

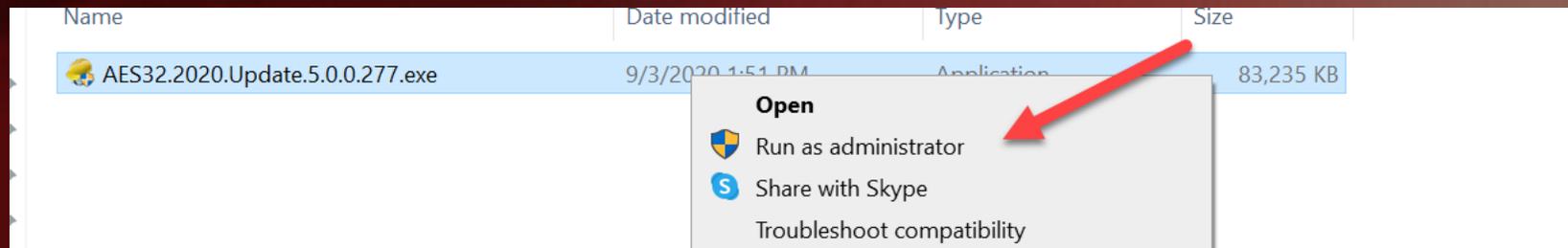
Recovery Manager complete.
Backup of the database succeeded.
Log file is at C:\ORACLEXE\APP\ORACLE\PRODUCT\10.2.0\SERVER\DATABASE\XE_BACKUP_CURRENT.LOG.
Press any key to continue . . . _
```

WO FINDE ICH DAS BACKUP ?

- Backups finden Sie im Verzeichnis:
 - C:\oracle\exe\app\oracle\flash_recovery_area

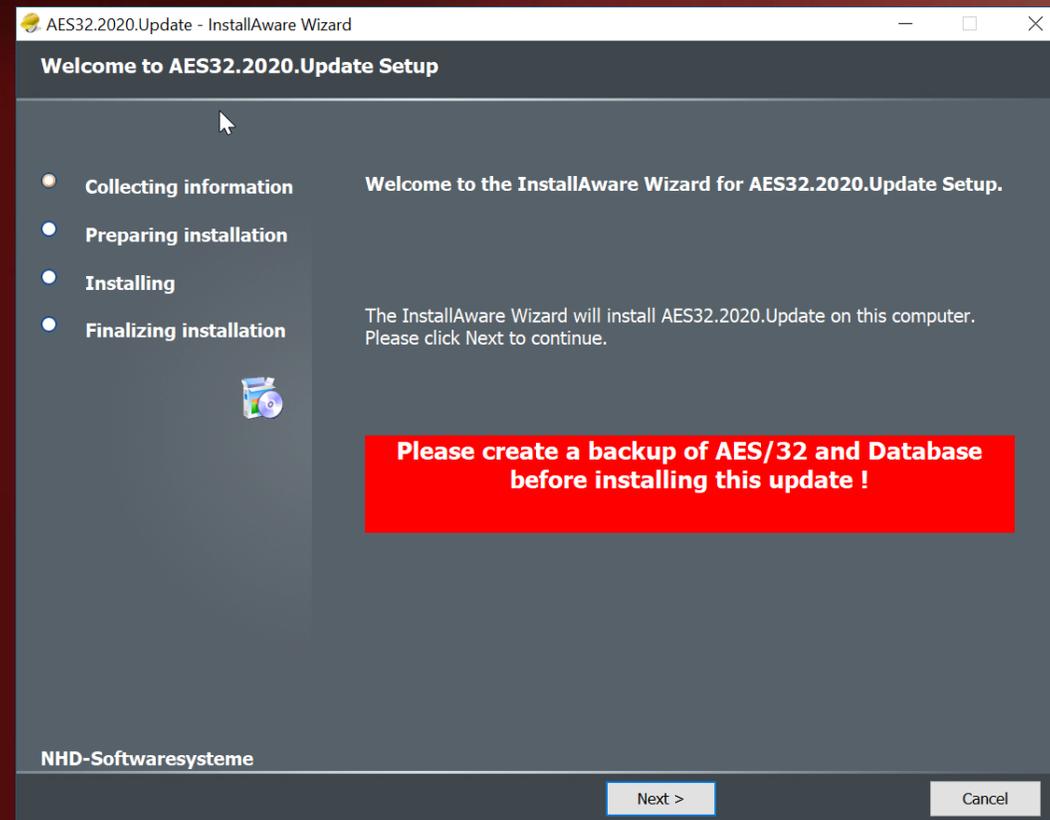
AES/32 UPDATE INSTALLATION

- Starten Sie das AES/32 Update als Administrator:



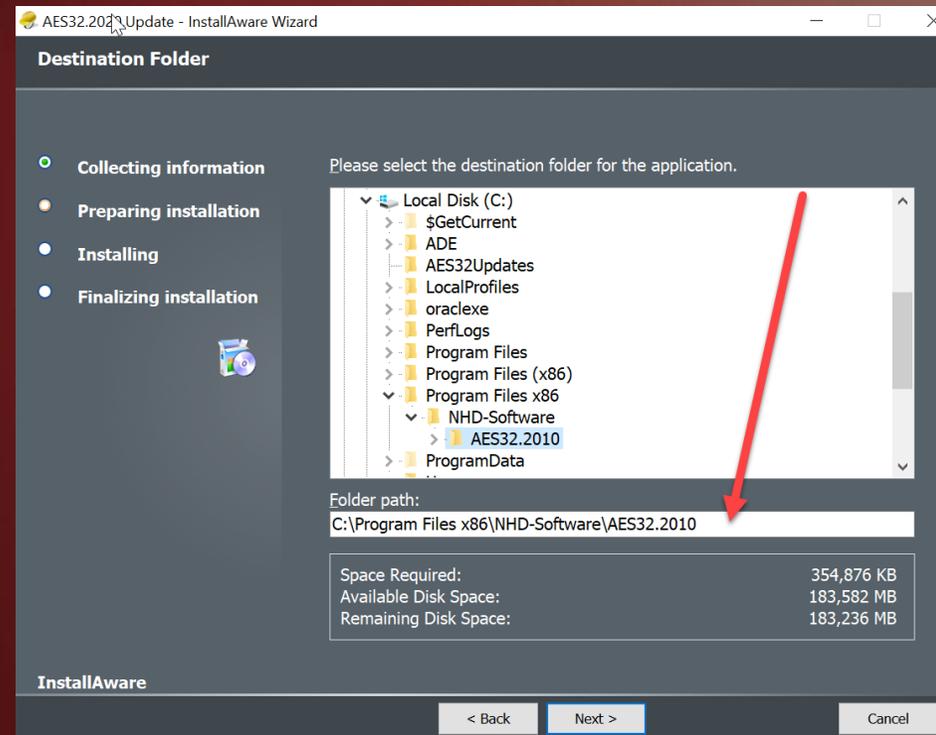
SCHRITT FÜR SCHRITT

- Drücken Sie "Next":



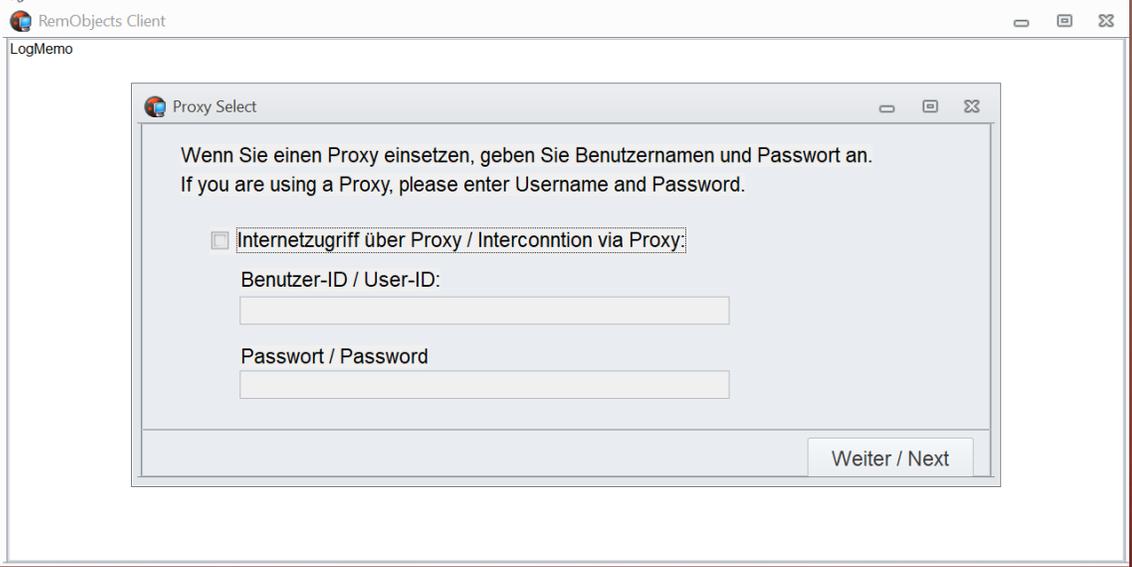
SCHRITT FÜR SCHRITT (2)

- Wählen Sie das Verzeichnis in dem AES/32 installiert ist – das System schlägt automatisch den Standardpfad vor – drücken Sie „Next“:



SCHRITT FÜR SCHRITT (3)

- Prüfung Ihres Lizenzvertrags – wenn Sie einen Proxy nutzen müssen Sie diesen hier eintragen. Normalerweise drücken Sie einfach “Weiter”



The screenshot shows a Windows application window titled "RemObjects Client" with a "LogMemo" tab. Inside, a "Proxy Select" dialog box is open. The dialog contains the following text and fields:

Wenn Sie einen Proxy einsetzen, geben Sie Benutzernamen und Passwort an.
If you are using a Proxy, please enter Username and Password.

Internetzugriff über Proxy / Interconntion via Proxy:

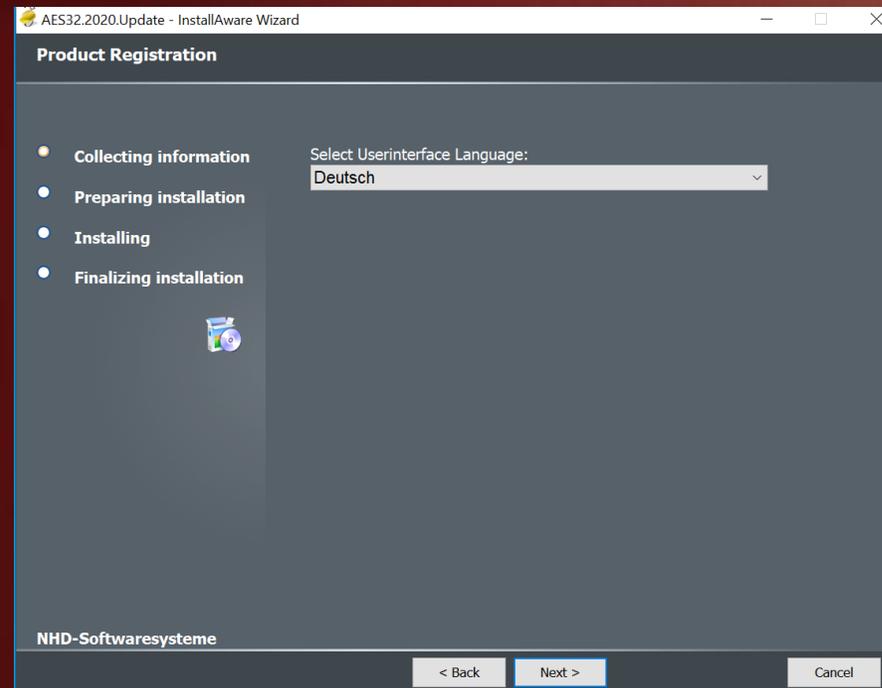
Benutzer-ID / User-ID:

Passwort / Password

Weiter / Next

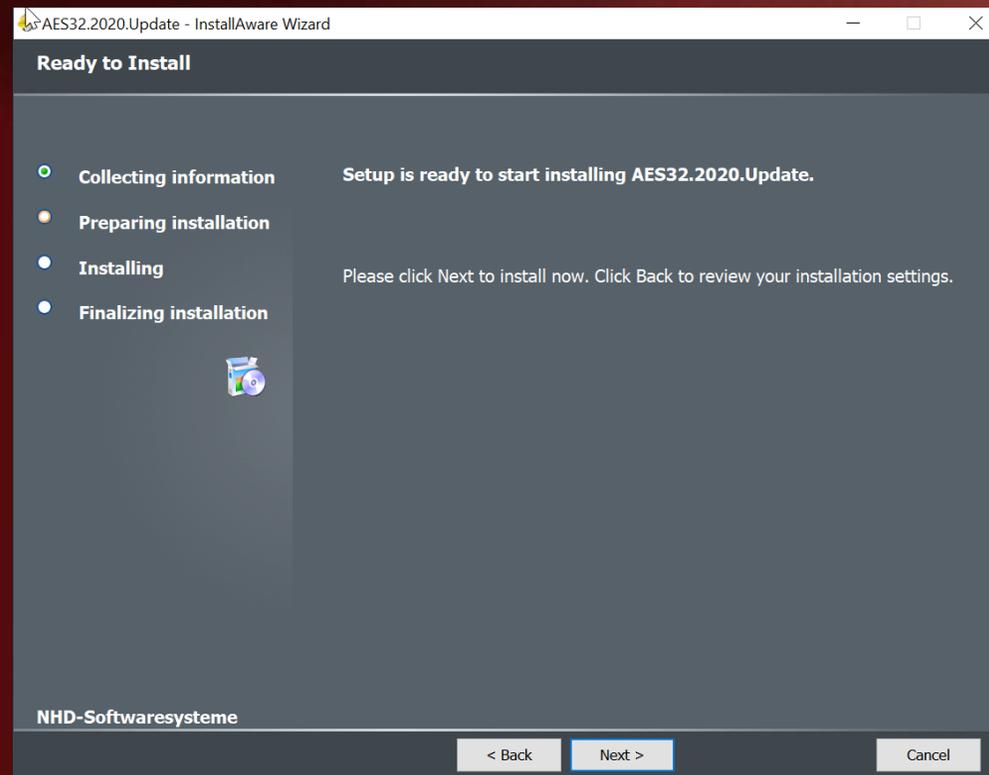
SCHRITT FÜR SCHRITT (4)

- Wählen Sie die Sprache in der Sie in AES/32 arbeiten wollen – mit “Next” geht es weiter:



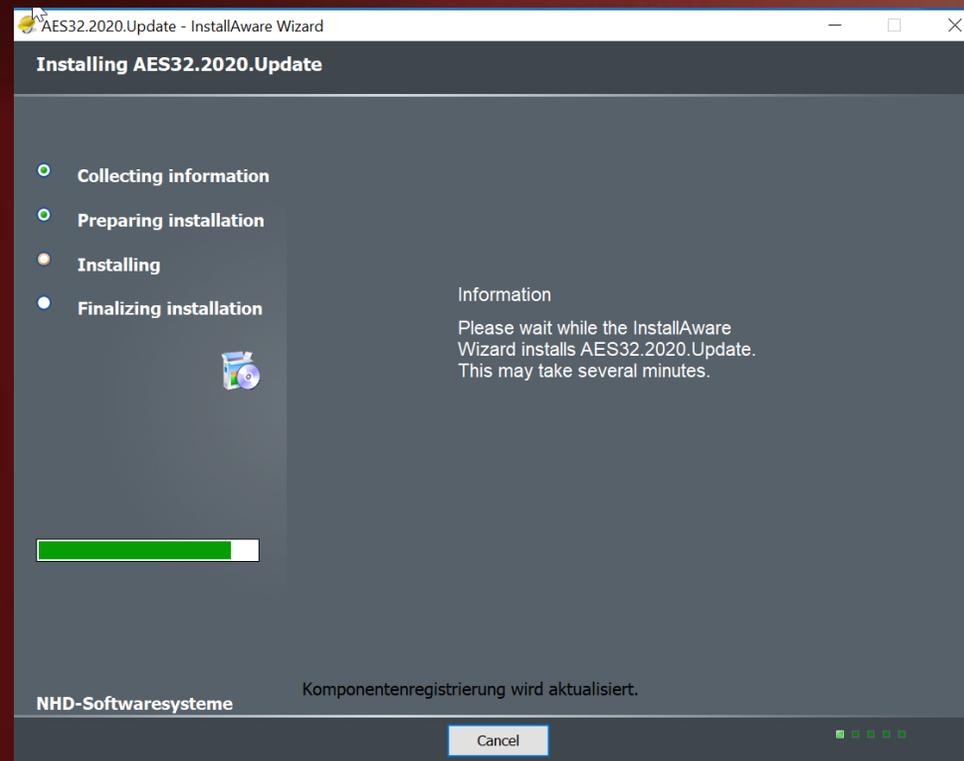
SCHRITT FÜR SCHRITT (5)

- Bestätigen Sie den Start der Installation – Next:



SCHRITT FÜR SCHRITT (5)

- Installation der Software



SCHRITT FÜR SCHRITT (6)

- Wählen Sie die Datenbanken aus die aktualisiert werden sollen – im Normalfall – alle:

Database Upgrade

Active	Database
<input checked="" type="checkbox"/>	XE

Active	Client	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Production

Please enter the password for NHDCS - if you changed it:

User-SYS Password
sys *****

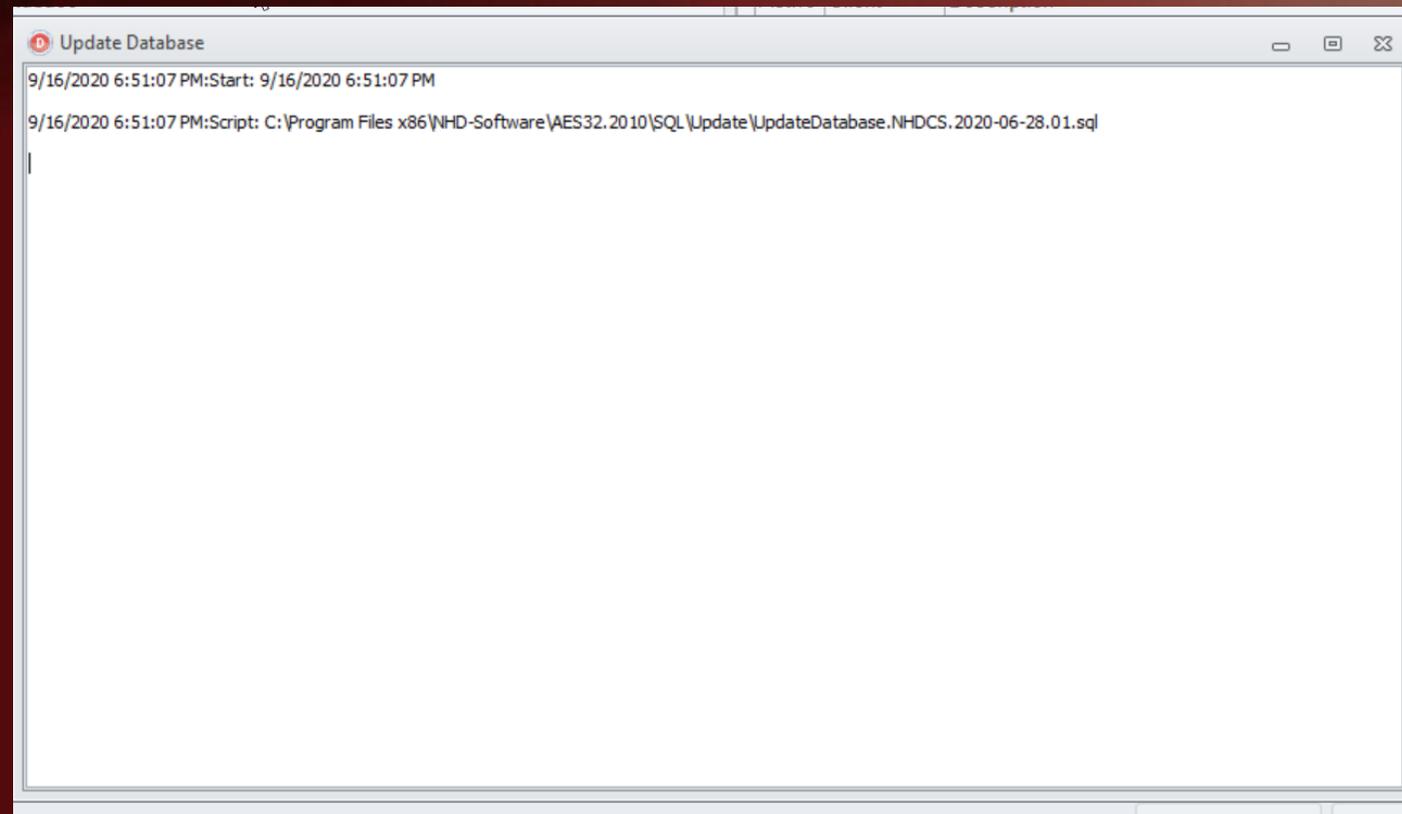
User-ID Password
nhdcs *****

Do not empty E-Mail queue
 Only import base data

OK Cancel

SCHRITT FÜR SCHRITT (7)

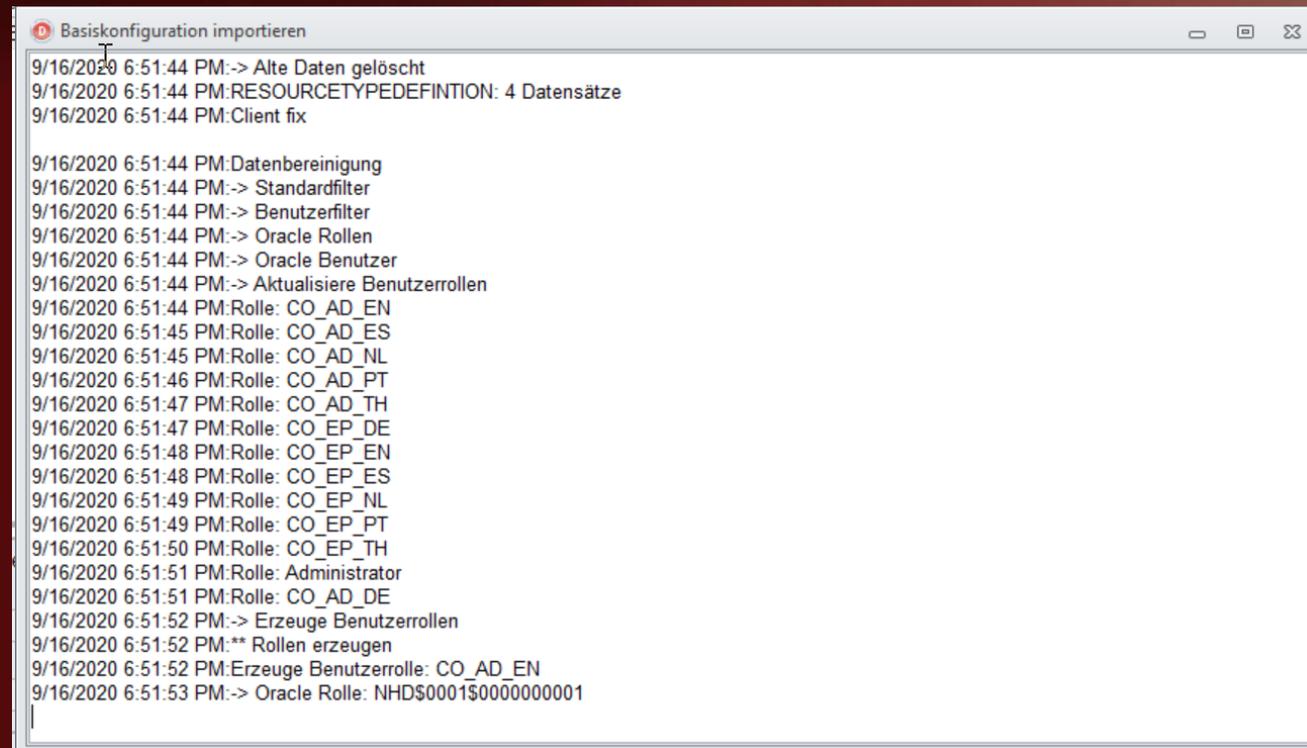
- Die Datenbanken werden aktualisiert:



```
Update Database
9/16/2020 6:51:07 PM:Start: 9/16/2020 6:51:07 PM
9/16/2020 6:51:07 PM:Script: C:\Program Files x86\NHD-Software\AES32.2010\SQL\Update\UpdateDatabase.NHDCS.2020-06-28.01.sql
```

SCHRITT FÜR SCHRITT (8)

- Die neue AES/32 Konfiguration wird geladen:

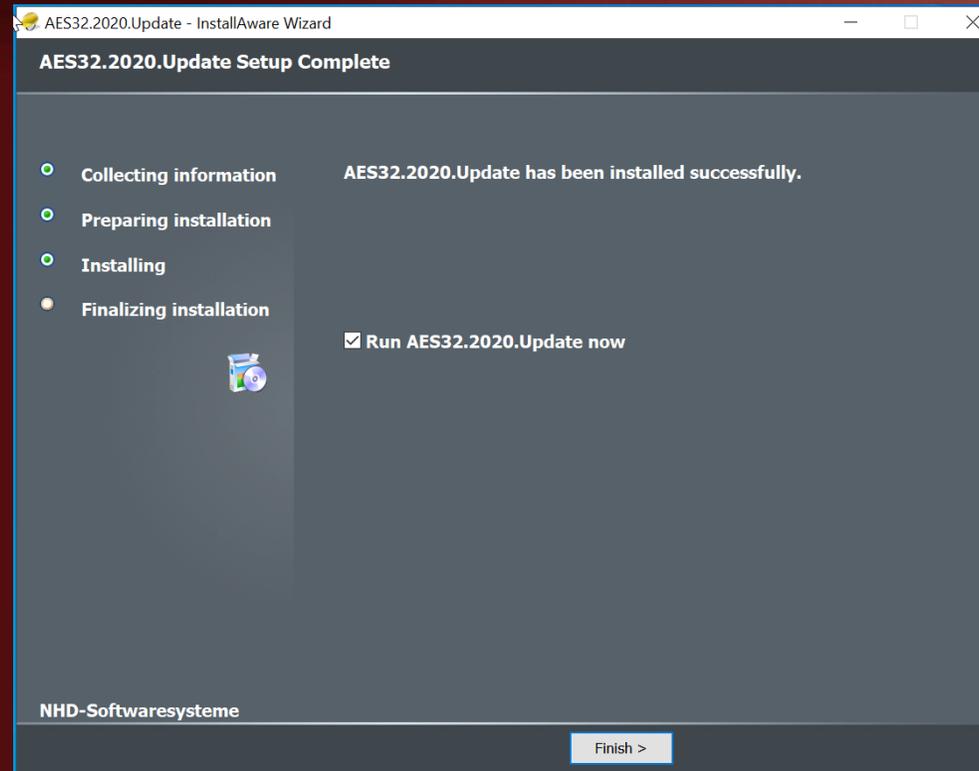


```
Basiskonfiguration importieren
9/16/2020 6:51:44 PM:-> Alte Daten gelöscht
9/16/2020 6:51:44 PM:RESOURCEYPEDEFINTION: 4 Datensätze
9/16/2020 6:51:44 PM:Client fix

9/16/2020 6:51:44 PM:Datenbereinigung
9/16/2020 6:51:44 PM:-> Standardfilter
9/16/2020 6:51:44 PM:-> Benutzerfilter
9/16/2020 6:51:44 PM:-> Oracle Rollen
9/16/2020 6:51:44 PM:-> Oracle Benutzer
9/16/2020 6:51:44 PM:-> Aktualisiere Benutzerrollen
9/16/2020 6:51:44 PM:Rolle: CO_AD_EN
9/16/2020 6:51:45 PM:Rolle: CO_AD_ES
9/16/2020 6:51:45 PM:Rolle: CO_AD_NL
9/16/2020 6:51:46 PM:Rolle: CO_AD_PT
9/16/2020 6:51:47 PM:Rolle: CO_AD_TH
9/16/2020 6:51:47 PM:Rolle: CO_EP_DE
9/16/2020 6:51:48 PM:Rolle: CO_EP_EN
9/16/2020 6:51:48 PM:Rolle: CO_EP_ES
9/16/2020 6:51:49 PM:Rolle: CO_EP_NL
9/16/2020 6:51:49 PM:Rolle: CO_EP_PT
9/16/2020 6:51:50 PM:Rolle: CO_EP_TH
9/16/2020 6:51:51 PM:Rolle: Administrator
9/16/2020 6:51:51 PM:Rolle: CO_AD_DE
9/16/2020 6:51:52 PM:-> Erzeuge Benutzerrollen
9/16/2020 6:51:52 PM:** Rollen erzeugen
9/16/2020 6:51:52 PM:Erzeuge Benutzerrolle: CO_AD_EN
9/16/2020 6:51:53 PM:-> Oracle Rolle: NHD$0001$0000000001
```

SCHRITT FÜR SCHRITT (9)

- Die Installation wurde erfolgreich durchgeführt:



ENDE

