



Compass Software

NAMESTITEV OMREŽNE LICENCE



NAVODILA ZA UPORABO

Namestitev omrežne licence

Vsebina

Kaj je omrežna licenca?	3
Pogoji za omrežno licenco	3
Namestitev strežnikov baze in licenčnega ključa ter delovnega mesta	5
Nastavitve Compass Lizenz Server	8
Namestitev delovnega mesta (odjemalec)	14
Postopek namestitve	14
Namestitev strežnika podatkovne baze	18
Namestitev strežnika licenčnega ključa	23
Postopek namestitve	23
Nastavitve Compass Lizenz Server	27

Namestitev omrežne licence

Kaj je omrežna licenca?

Omrežna licenca omogoča sočasen dostop več delovnih postaj do podatkov in skupnega licenčnega ključa.

Vsi podatki programa (konstrukcije, obrazci, vrtni vzorci, profili palic, stroji itd.) so shranjeni na osrednjem mestu, do katerega dostopajo delovne postaje.

Pogoji za omrežno licenco

Omrežna licenca se od samostojne razlikuje predvsem v dveh točkah:

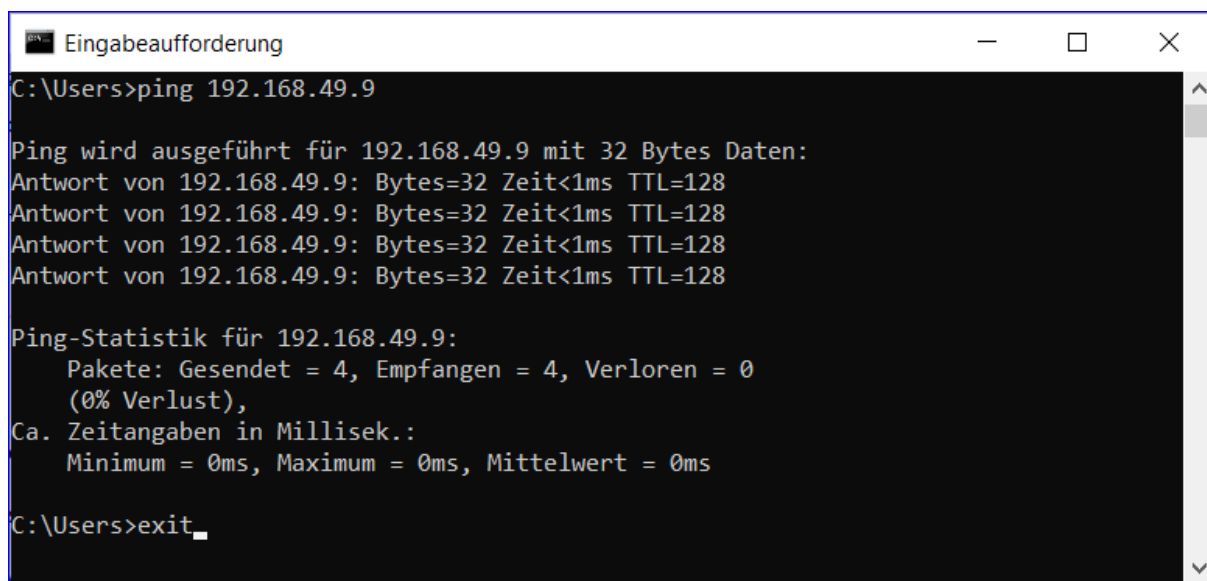
- Vse postaje morajo imeti dostop do računalnika s podatkovno bazo.
- Vse postaje morajo imeti dostop do računalnika z licenčnim ključem.

Strežnik podatkovne baze in strežnik licenčnega ključa lahko nastavite tudi na istem računalniku.

Vsi računalniki morajo biti povezani prek omrežja s protokolom TCP/IP.

Pravilno namestitev omrežja preverite z ukazom PING. V ukazno vrstico DOS vnesite:

ping <Rechnername> oziroma **ping** <IP Adresse>



```
C:\Users>ping 192.168.49.9

Ping wird ausgeführt für 192.168.49.9 mit 32 Bytes Daten:
Antwort von 192.168.49.9: Bytes=32 Zeit<1ms TTL=128
Antwort von 192.168.49.9: Bytes=32 Zeit<1ms TTL=128
Antwort von 192.168.49.9: Bytes=32 Zeit<1ms TTL=128
Antwort von 192.168.49.9: Bytes=32 Zeit<1ms TTL=128

Ping-Statistik für 192.168.49.9:
    Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 4, Verloren = 0
    (0% Verlust),
    Ca. Zeitangaben in Millisek.:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Mittelwert = 0ms

C:\Users>exit_
```

Pri pravilni namestitvi hitro prejmete odgovore ciljnega računalnika. Pri napaki prenosa se prikažejo ustrezna sporočila o napakah.

Pred nadaljevanjem namestitve odpravite napake.

Distributed Component Object Model (DCOM) mora biti nameščen in vklopljen na strežnikih podatkovne baze in licenčnega ključa ter na delovnih mestih (odjemalcih).

DCOM je praviloma že prisoten na današnjih računalnikih in ga ni treba dodatno nameščati.

Namestitev omrežne licence

Kljub temu to preverite; postopek je opisan v podrobnih korakih namestitve.

Pri omrežni licenci morata strežnika podatkovne baze in licenčnega ključa ostati vklopljena, dokler s sistemom dela katera koli postaja.

Priporočamo naslednjo nastavitev:

Strežnik podatkovne baze z najnovejšim Windows Server, ki se hkrati uporablja kot strežnik licenčnega ključa; potreben je torej vmesnik USB.

Strežnik podatkovne baze in/ali licenčnega ključa ter delovno postajo lahko namestite tudi na en računalnik.

To je smiselno npr. pri omrežju z dvema delovnima postajama, kjer ena hkrati deluje kot strežnik podatkovne baze in licenčnega ključa.

Več informacij o strojni opremi najdete v naših sistemskih zahtevah.

Z veseljem vam jih posredujemo; zahtevajte jih prek servisnega portala www.service.compass-software.de.

Za namestitev na računalnik morate imeti **skrbniške pravice**. To upoštevajte pri namestitvi strežnikov in delovnih postaj.

Med namestitvijo ne smejo biti odprte druge aplikacije!

Če imate vprašanja ali naletite na težavo pri namestitvi, vam je na voljo naša podpora:

www.service.compass-software.de

Namestitev omrežne licence

Namestitev strežnikov baze in licenčnega ključa ter delovnega mesta

Ta namestitev je smiselna, če se računalnik s strežnikom podatkovne baze in licenčnega ključa uporablja tudi kot delovno mesto (odjemalec) za konstruiranje.

Če nameščate strežnik baze, strežnik licenčnega ključa in delovno postajo, mora biti licenčni ključ priključen na **ta** računalnik!

Postopek namestitve

Namestitev začnite z zagonom prenesene datoteke EXE ali vstavite namestitveni CD v pogon. Če se namestitveni program kmalu ne zažene, samodejni zagon CD-pogona morda ni vklopljen. V tem primeru zaženite **CDStart.exe** v korenski mapi CD-ja.

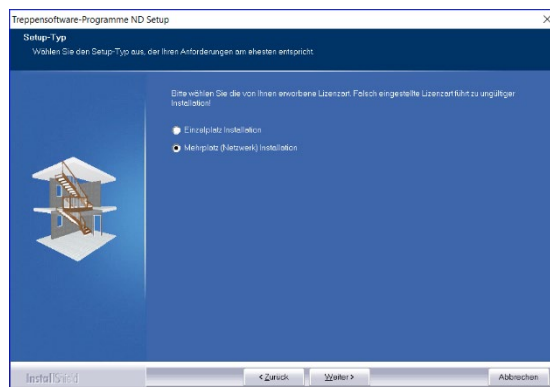
V pozdravnem oknu prek državnih zastav izberite želeni jezik in kliknite **Namestitev**.



Ko pozdravno okno potrdite z **Naprej**, se odpre okno Treppensoftware-Programme ND Setup.

Namestitev omrežne licence

Izberite vrsto namestitve Več delovnih mest (omrežje).



Kliknite **Naprej**.

V naslednjem oknu izberite mapo za namestitev. Biti mora na lokalnem disku računalnika. Kliknite **Naprej**.

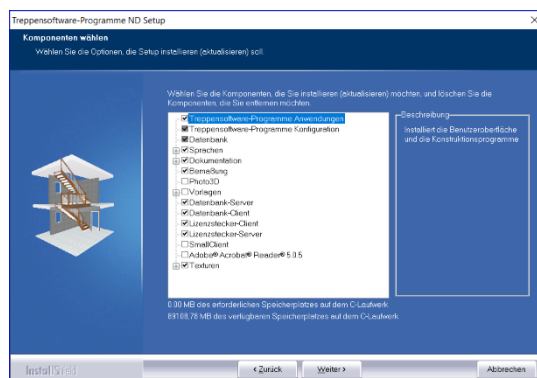
Določite mapo začasne podatke. Tudi ta mora biti na lokalnem disku. Kliknite **Naprej**.

Izberite komponente za namestitev.

Komponenta Programi za stopnišča – Nastavitve je obvezna in je ni mogoče izklopiti.

Pri tej vrsti namestitve izberite naslednje komponente:

- Programi za stopnišča – Aplikacije
- Podatkovna baza
- najmanj en razpoložljivi jezik
- Strežnik podatkovne baze
- Odjemalec podatkovne baze
- Odjemalec licenčnega ključa
- Strežnik licenčnega ključa



Kliknite **Naprej**.

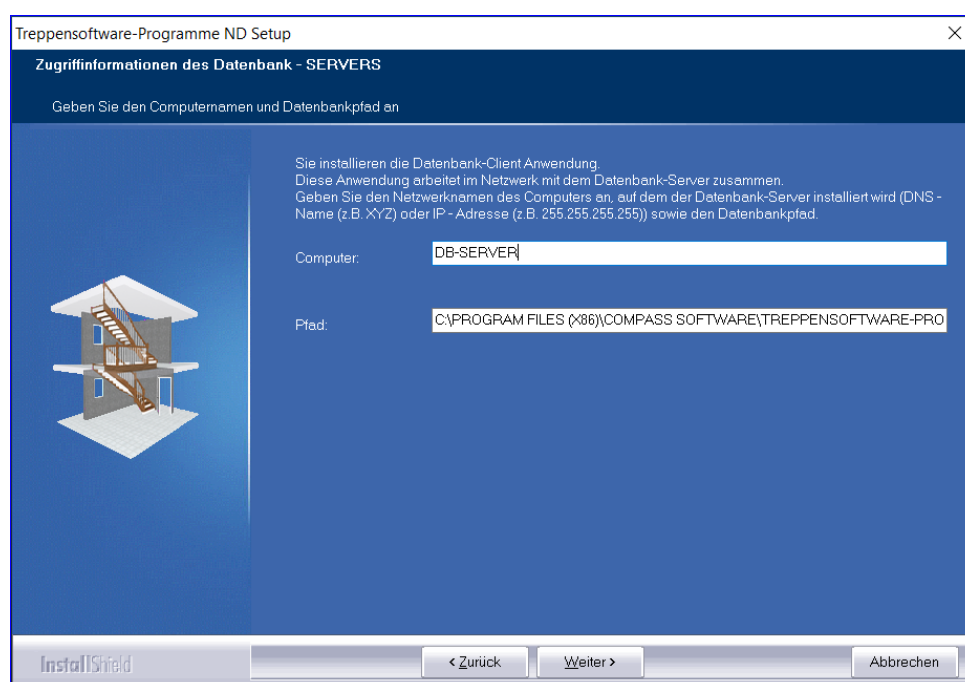
Namestitev omrežne licence

Nato navedite ime/naslov IP strežnika podatkovne baze in lokalno mapo, kamor naj se namestijo datoteke baze.

Mapa mora biti na fizično prisotnem pogonu. Ne sme biti na preslikanem pogonu, pogonu Subst, pomnilniku USB ali zunanjem priključenem disku.

Opomba

Pri celotni namestitvi na **vseh** delovnih postajah navedite isto ime oziroma isti naslov IP.



Na eni postaji **ne** smete navesti imena, na drugi pa naslova IP!

Kliknite **Naprej**.

Nadaljujte namestitev in sledite navodilom v pogovornih oknih do konca.

Na koncu namestitve vas program vpraša, ali naj se strežnik podatkovne baze samodejno zažene ob zagonu računalnika. Priporočamo **Da** za samodejni zagon strežnika.

Če izberete **Ne**, morate pred delom z omrežno licenco strežnik baze vedno zagnati ročno (Start / Programi / Compass Software / Strežnik podatkovne baze).

Namestitev se konča s preverjanjem licenčnega ključa in program se zapre.

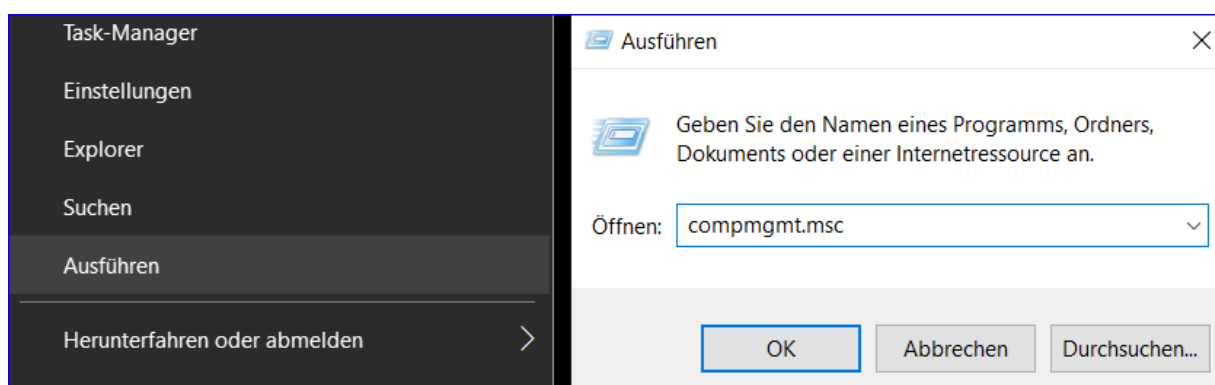
Namestitev omrežne licence

Nastavitve Compass Lizenz Server

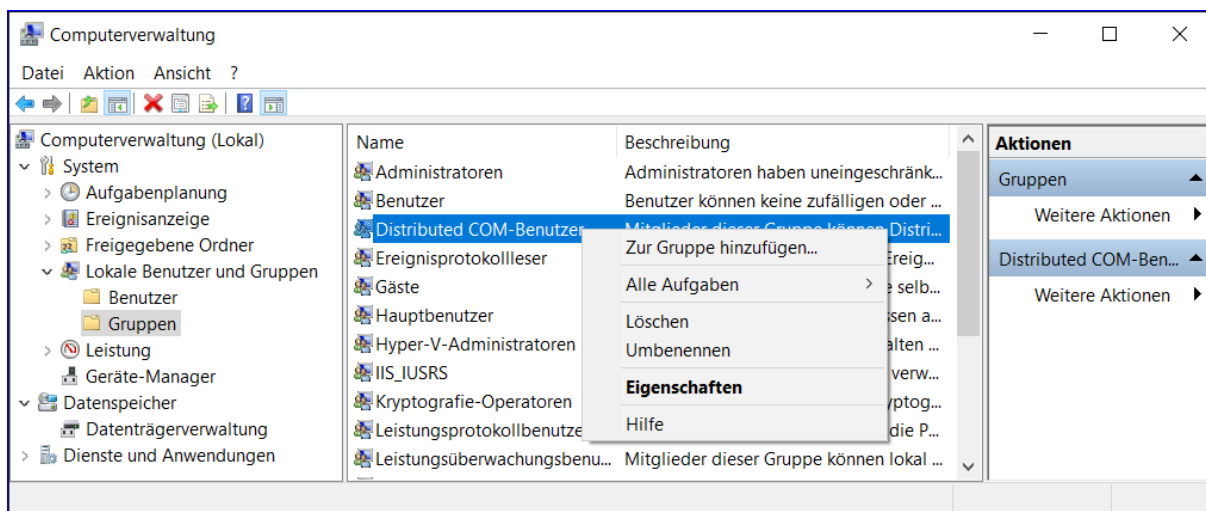
Določiti morate še, kateri uporabniki v omrežju smejo dostopati do tega računalnika.

Odprite **upravljanje uporabnikov**.

Najlažje z desnim klikom gumba Start Windows izberete **Zaženi** in vnesete **compmgmt.msc**.

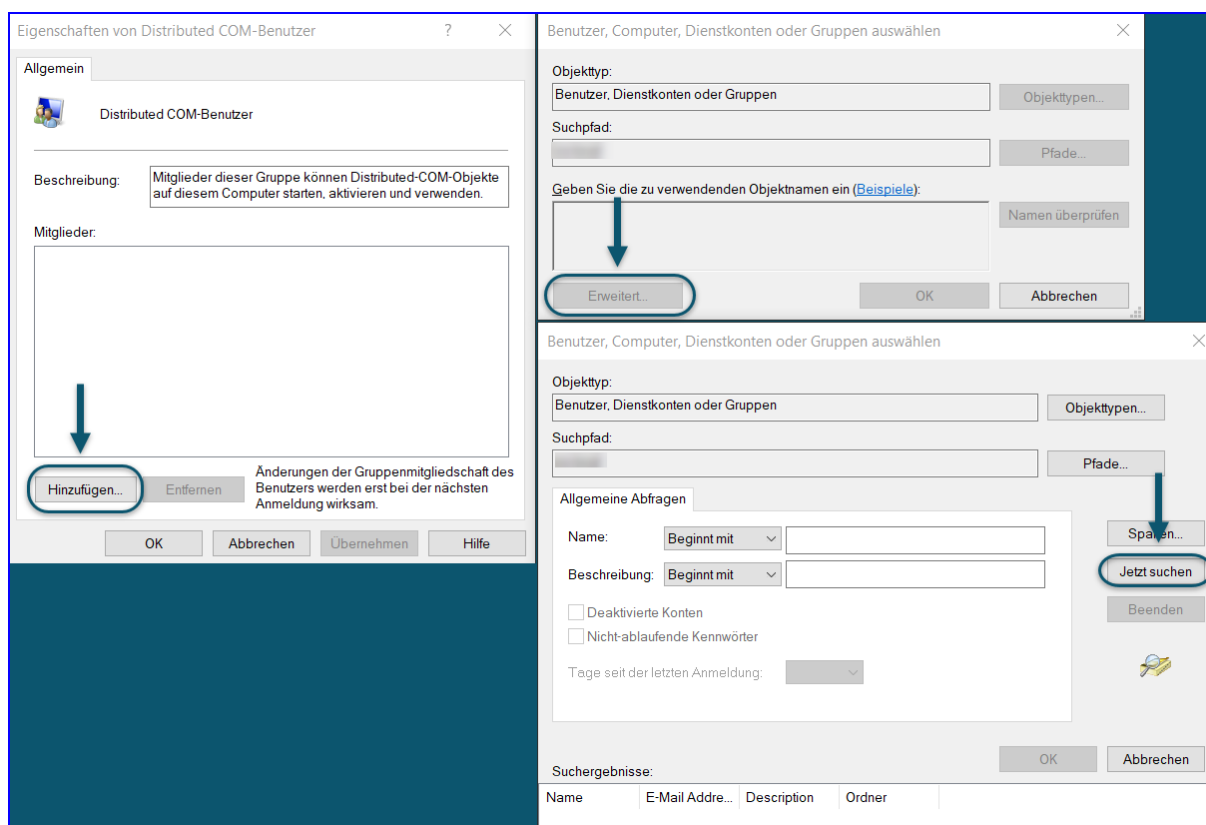


V Upravljanju računalnika prek **Sistem / Lokalni uporabniki in skupine** odprite **Skupine**. Na seznamu najdete skupino **Distributed COM-Benutzer**.



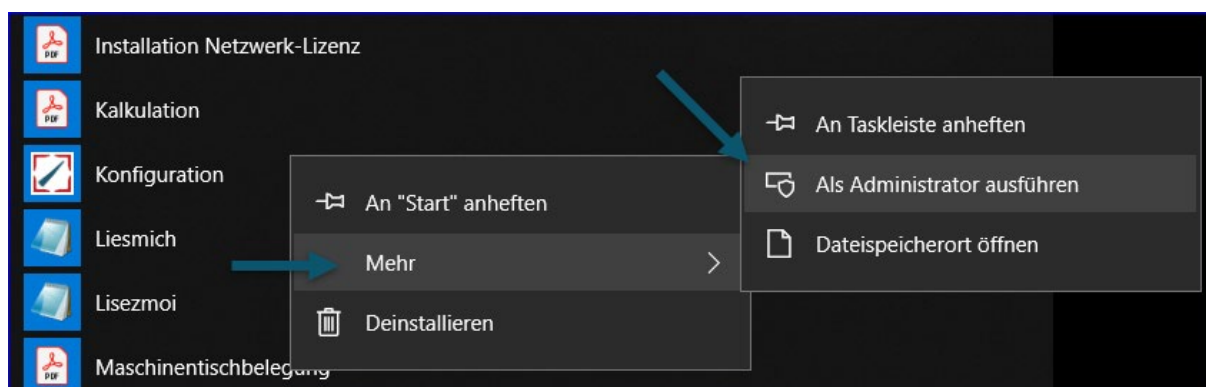
Namestitev omrežne licence

Z desnim klikom skupine in izbiro **Dodaj v skupino** izberite uporabnike, ki bodo delali s programom za stopnišča.



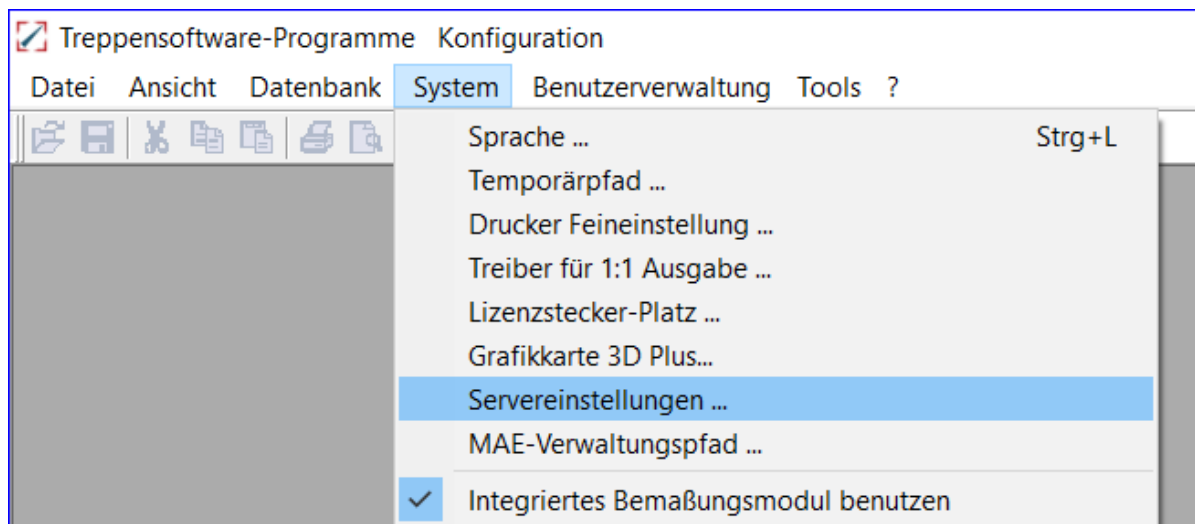
Zaženite program za nastavitve Compass (**Start / Programi / Compass Software / Nastavitev**). Pomembno: z desnim klikom izberite **Zaženi kot skrbnik**.

Sicer dostop do registra običajno ni mogoč in program za nastavitve prikaže ustrezno sporočilo.

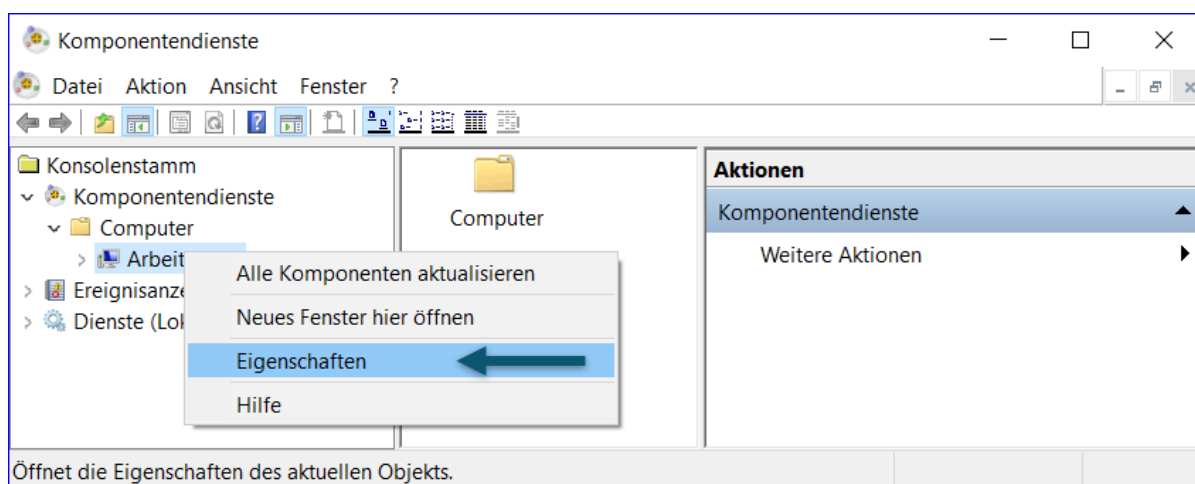


Namestitev omrežne licence

V meniju **Sistem** izberite **Nastavitve strežnika**.

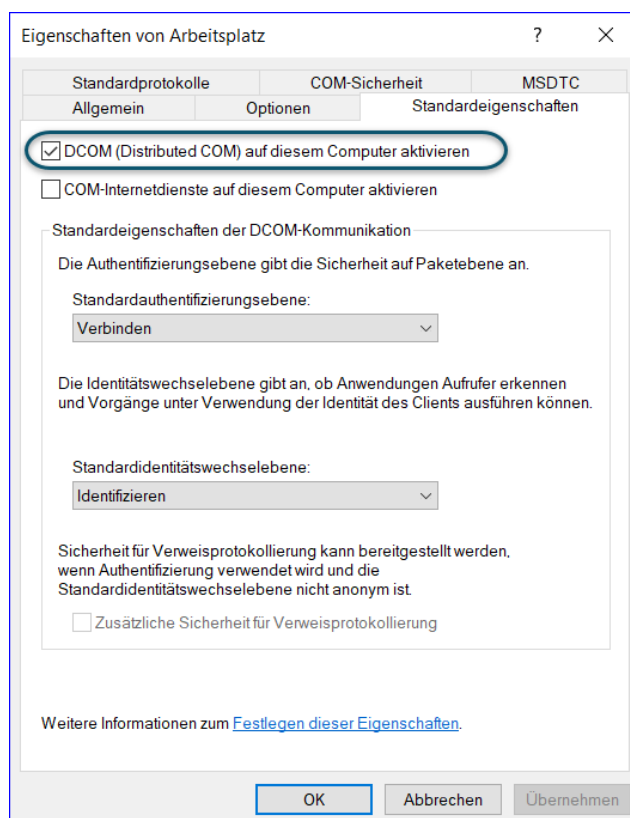


Z levo miškino tipko označite **Delovno mesto**. Z desnim klikom odprite **lastnosti**.



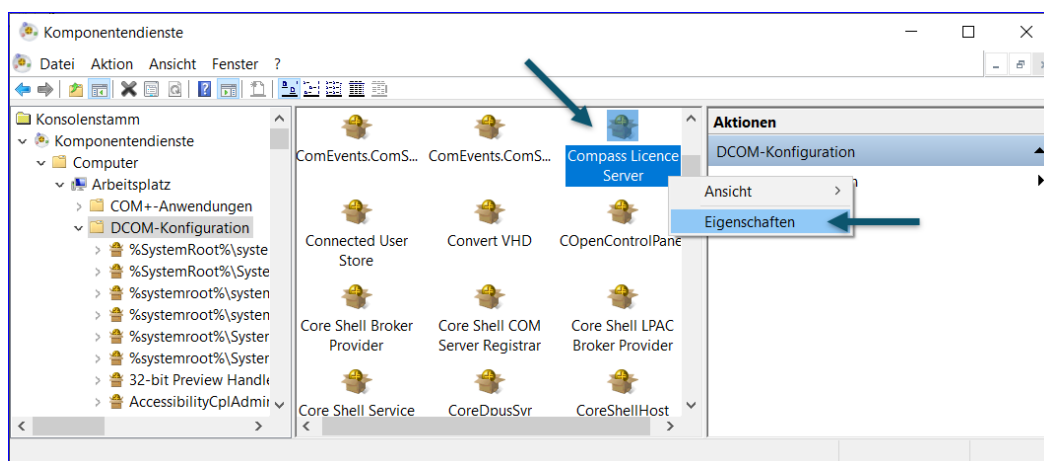
Namestitev omrežne licence

Najprej izberite zavihek **Privzete lastnosti**. Prepričajte se, da je DCOM na računalniku vklopljen:



Meni zaprite z **OK**.

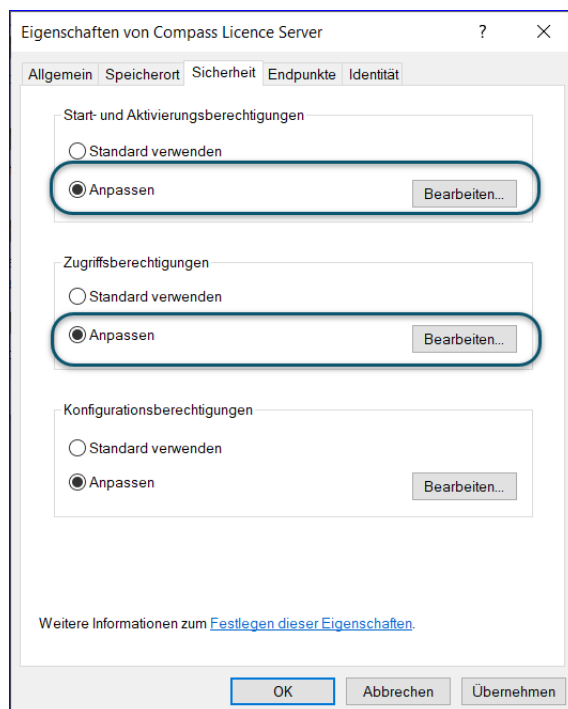
V prejšnjem meniju v mapi **Nastavitev DCOM** z desno miškino tipko označite Compass Licence Server in izberite **Lastnosti**.



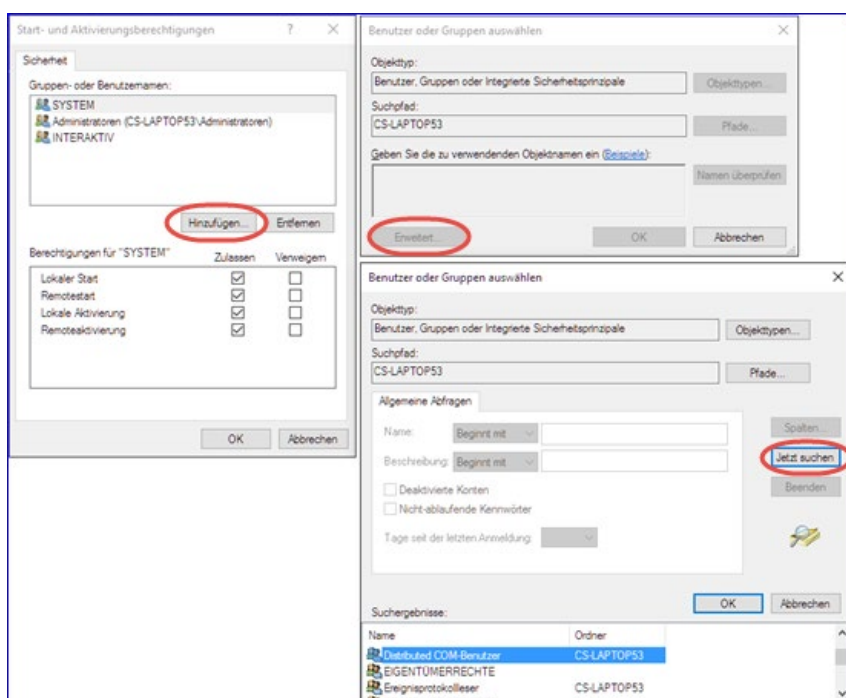
Namestitev omrežne licence

Odprite zavihek **Varnost** in označite **Uporabi uporabniško določena dovoljenja za dostop** ter **Uporabi uporabniško določena dovoljenja za zagon**.

Odprite **Dovoljenja za zagon in aktiviranje** ter **Dovoljenja za dostop** s klikom **Uredi**.



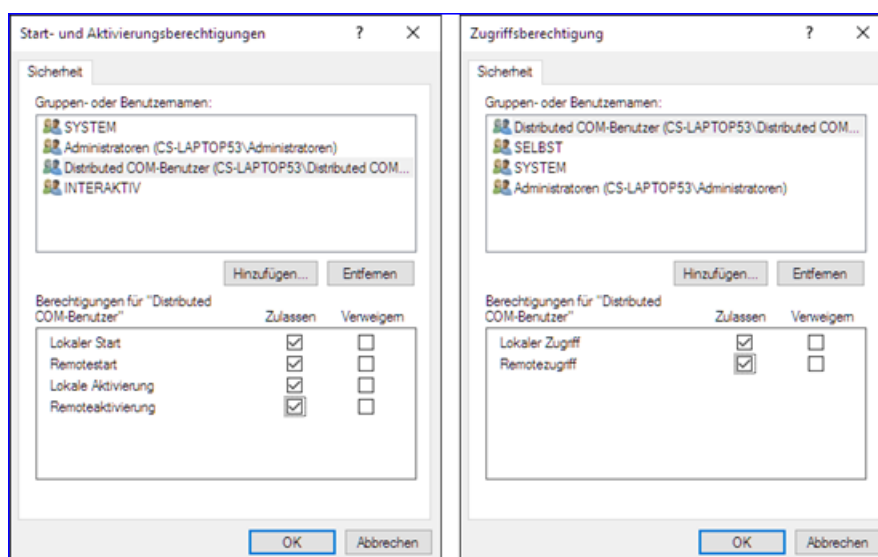
Dodajte skupino **Distributed COM-Benutzer**, v kateri so že uporabniki programa za stopnišča.



Meni zaprite s klikom **Ok**.

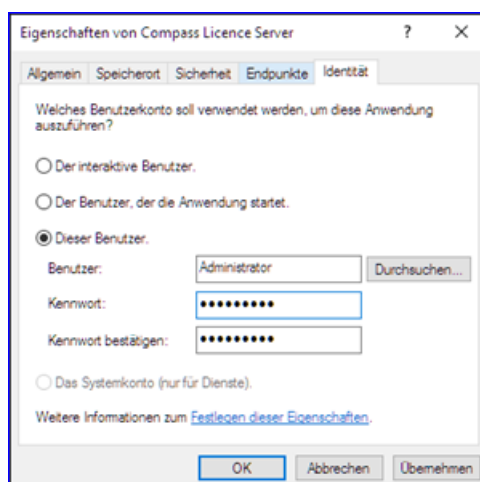
Namestitev omrežne licence

Po dodajanju skupine v dovoljenjih označite vsa potrditvena polja.



Menije zapirajte z **OK**, dokler se ne vrnete v lastnosti.

Odprite zavihek Identiteta in izberite **Ta uporabnik**. Prek **Prebrskaj** izberite račun s skrbniškimi pravicami. Dvakrat vnesite pripadajoče geslo.



Nato odprta okna zaprite z **OK**.

Nazadnje znova zaženite računalnik. Program bi nato morali zagnati z ikono na namizju.

Če to ni mogoče, se obrnite na našo podporo:

www.service.compass-software.de

Namestitev omrežne licence

Namestitev delovnega mesta (odjemalec)

Na delovnih mestih (odjemalcih) rišete stopnišča in ustvarjate programe CNC. Prek omrežja dostopajo do osrednje podatkovne baze.

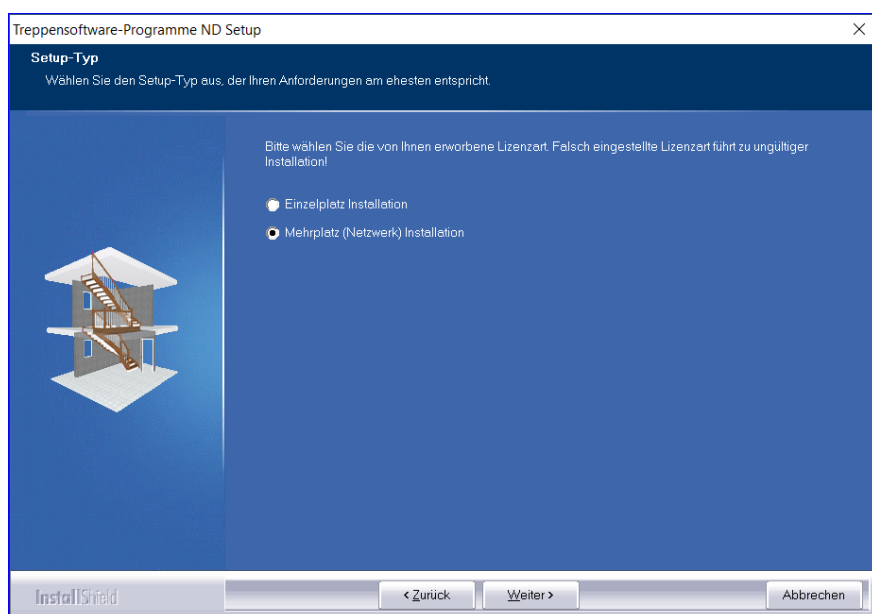
Postopek namestitve

Namestitev začnite z zagonom prenesene datoteke EXE ali vstavite namestitveni CD v pogon. Če se namestitveni program kmalu ne zažene, samodejni zagon CD-pogona morda ni vklopljen. V tem primeru zaženite **CDStart.exe** v korenski mapi CD-ja.

V pozdravnem oknu prek državnih zastav izberite želeni jezik in kliknite **Namestitev**.

Ko pozdravno okno potrdite z **Naprej**, se odpre okno Treppensoftware-Programme ND Setup.

Izberite vrsto namestitve Več delovnih mest (omrežje).



Kliknite **Naprej**.

V naslednjem oknu izberite mapo za namestitev programske opreme. Mapa mora biti na lokalnem disku računalnika.

Kliknite **Naprej**.

Zdaj določite mapo za začasne podatke. Tudi ta mora biti na lokalnem disku.

Kliknite **Naprej**.

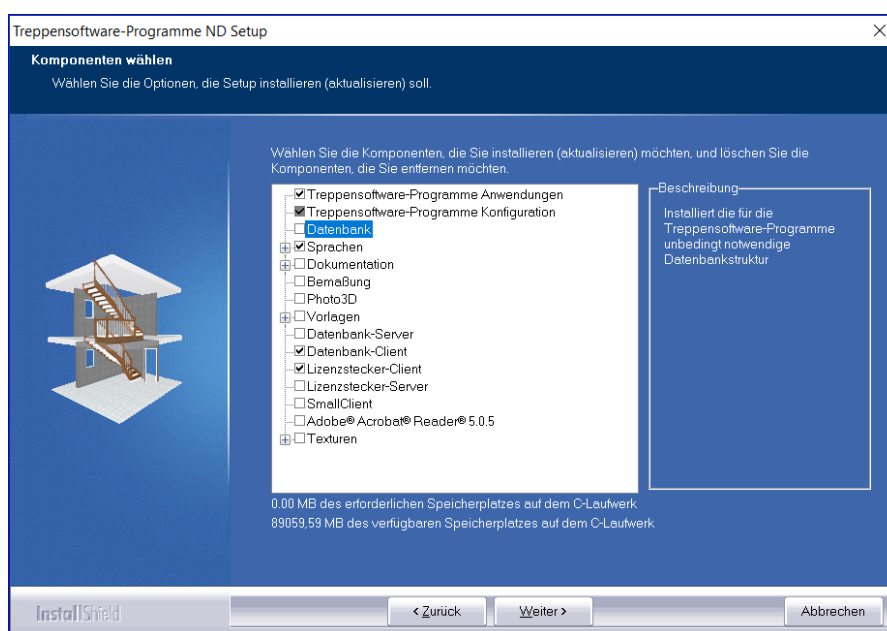
Namestitev omrežne licence

Izberite komponente za namestitev.

Komponenta Programi za stopnišča – Nastavitve je obvezna in je ni mogoče izklopiti.

Pri tej vrsti namestitve izberite naslednje komponente:

- Programi za stopnišča – Aplikacije
- najmanj en razpoložljivi jezik
- Odjemalec podatkovne baze
- Odjemalec licenčnega ključa



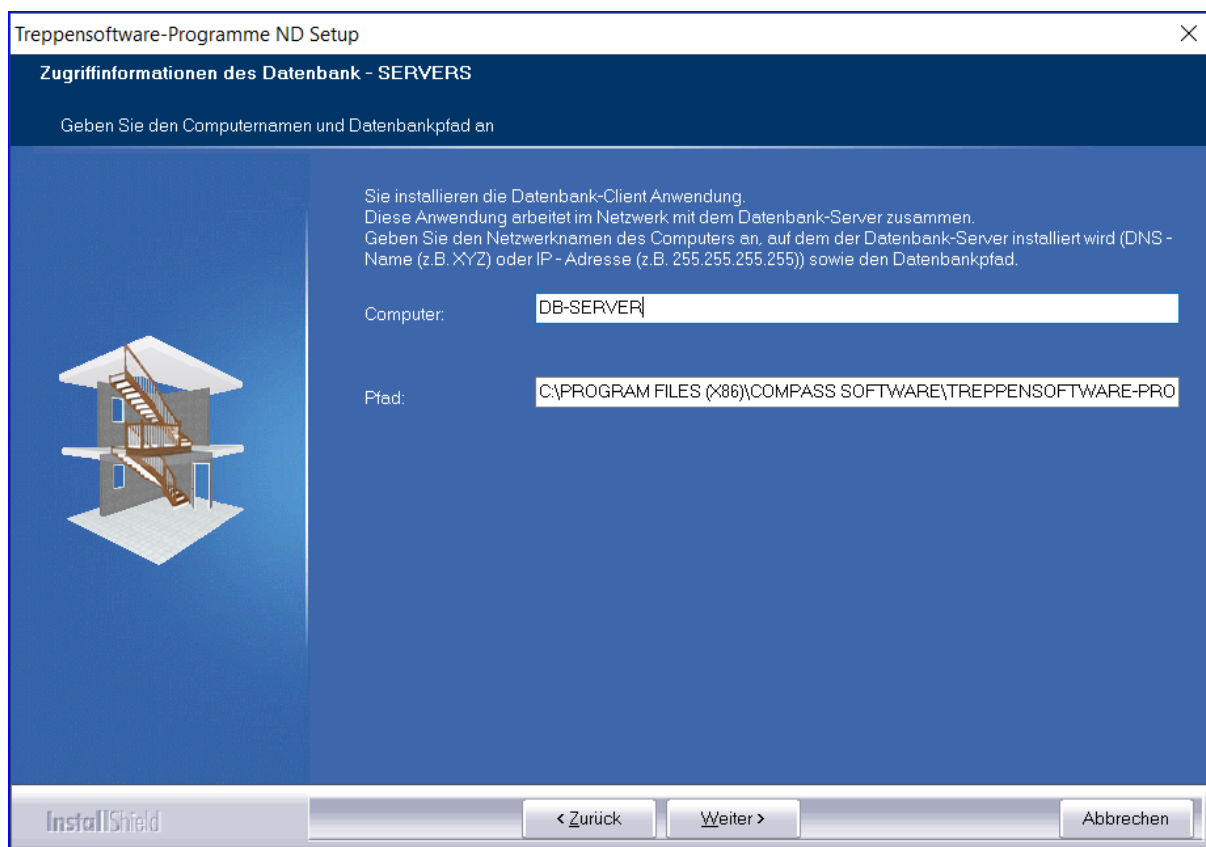
Kliknite **Naprej**.

Nato navedite ime/naslov IP strežnika baze in mapo, v kateri so nameščene datoteke baze. Pot navedite z vidika strežnika, natanko tako kot na samem strežniku.

Namestitev omrežne licence

Opomba

Pri celotni namestitvi na **vseh** delovnih postajah navedite isto ime oziroma isti naslov IP. Na eni postaji **ne** smete navesti imena, na drugi pa naslova IP!



Kliknite **Naprej**.

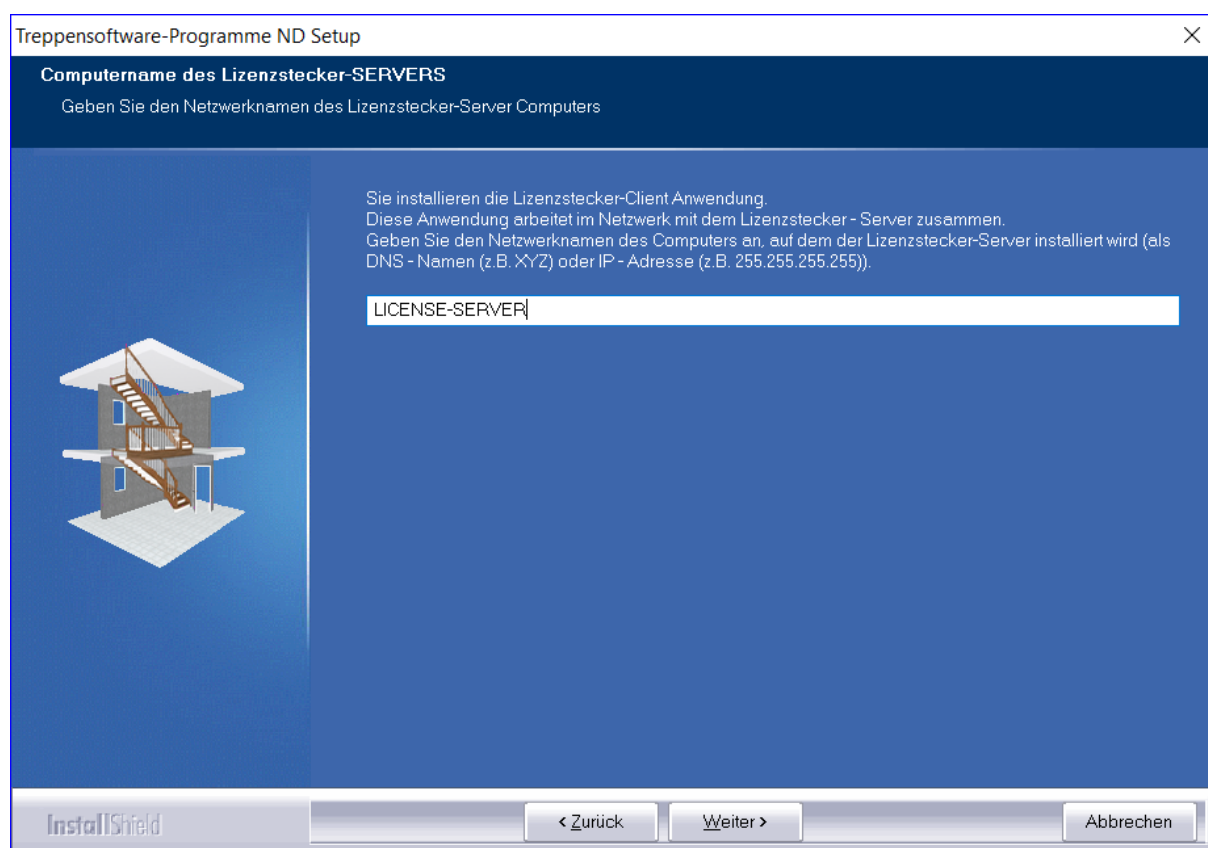
Namestitev omrežne licence

Zdaj navedite ime/naslov IP strežnika licenčnega ključa.

Opomba

Pri celotni namestitvi na **vseh** delovnih postajah navedite isto ime oziroma isti naslov IP.

Na eni postaji **ne** smete navesti imena, na drugi pa naslova IP!



Nadaljujte namestitev in sledite navodilom v pogovornih oknih do konca.

Namestitveni program se zapre.

Program bi morali zdaj zagnati z ikono na namizju.

Če to ni mogoče, se obrnite na našo podporo:

www.service.compass-software.de

Druge delovne postaje v omrežju namestite enako.

Namestitev omrežne licence

Namestitev strežnika podatkovne baze

Ta namestitev je smiselna, če naj strežnik podatkovne baze in strežnik licenčnega ključa delujeta na različnih računalnikih.

Za namestitev strežnika podatkovne baze mora biti licenčni ključ priključen na **drug** računalnik in na voljo za delovanje, ne pa za sam postopek namestitve!

Postopek namestitve

Namestitev začnite z zagonom prenesene datoteke EXE ali vstavite namestitveni CD v pogon računalnika.

Če se namestitveni program po kratkem času ne zažene s CD-ja, samodejni zagon CD-pogona morda ni vklopljen. Zaženite **CDStart.exe** v korenski mapi CD-ja.

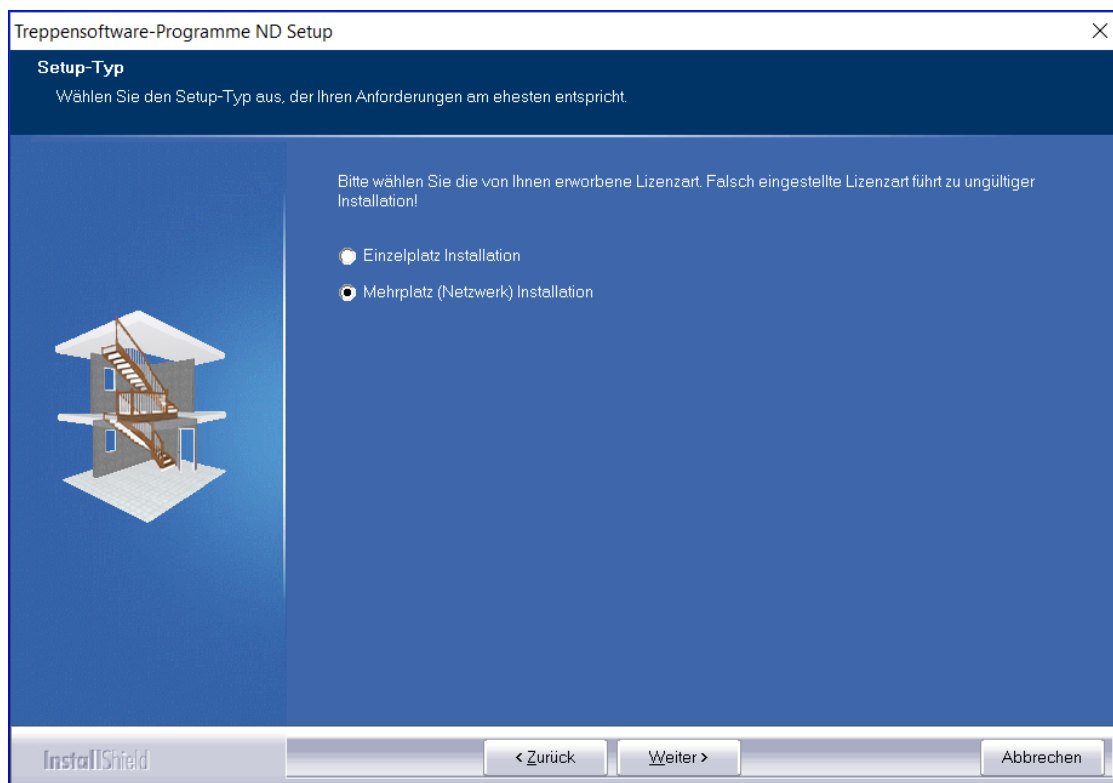
V pozdravnem oknu prek državnih zastav izberite želeni jezik in kliknite **Namestitev**.



Ko pozdravno okno potrdite z **Naprej**, se odpre okno Treppensoftware-Programme ND Setup.

Namestitev omrežne licence

Izberite vrsto namestitve Več delovnih mest (omrežje).



Kliknite **Naprej**.

V naslednjem oknu izberite mapo za namestitev programske opreme. Mapa mora biti na lokalnem disku računalnika.

Kliknite **Naprej**.

Zdaj določite mapo za začasne podatke. Tudi ta mora biti na lokalnem disku.

Kliknite **Naprej**.

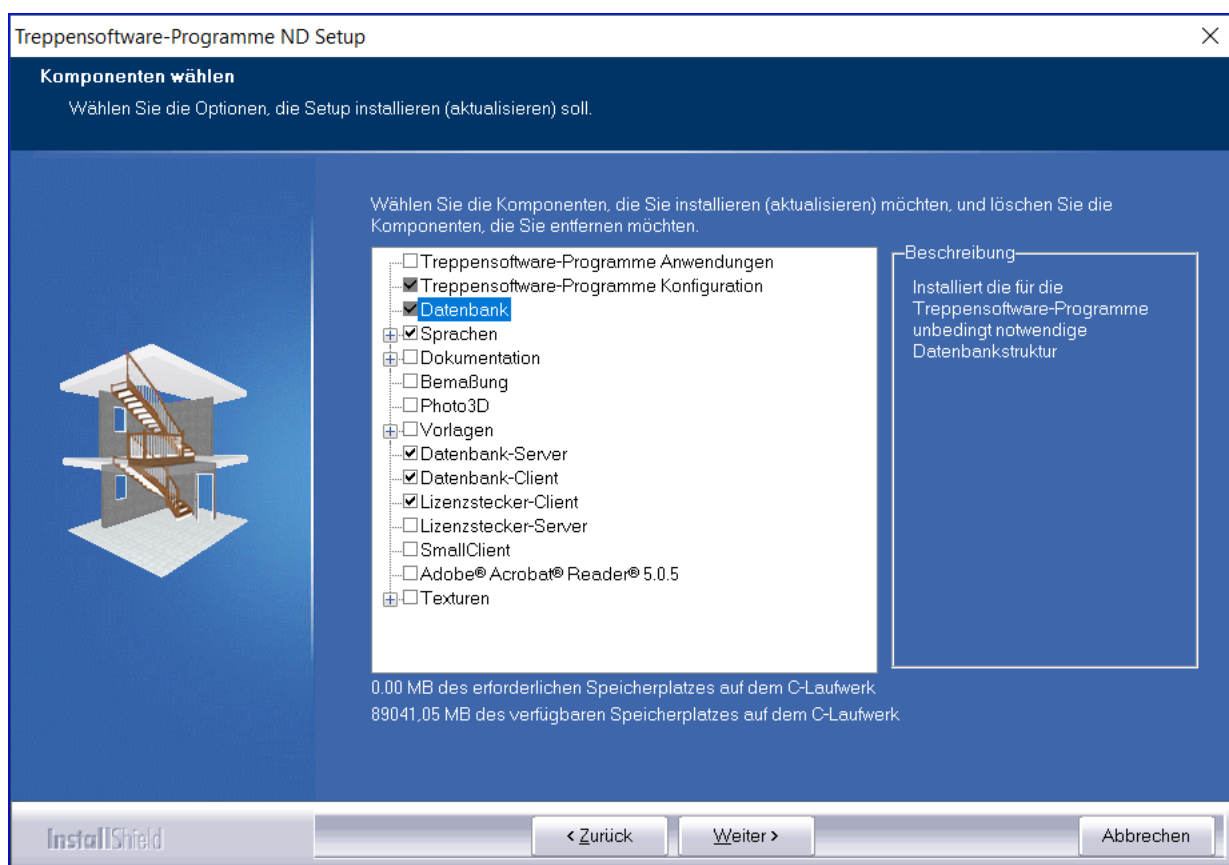
Namestitev omrežne licence

Izberite komponente za namestitev.

Komponenta Programi za stopnišča – Nastavitev je obvezna in je ni mogoče izklopiti.

Pri tej vrsti namestitve izberite naslednje komponente:

- Programi za stopnišča – Aplikacije
- Podatkovna baza
- najmanj en razpoložljivi jezik
- Strežnik podatkovne baze
- Odjemalec podatkovne baze
- Odjemalec licenčnega ključa



Kliknite **Naprej**.

Nato navedite ime/naslov IP strežnika baze in mapo, kamor naj se namestijo datoteke baze.

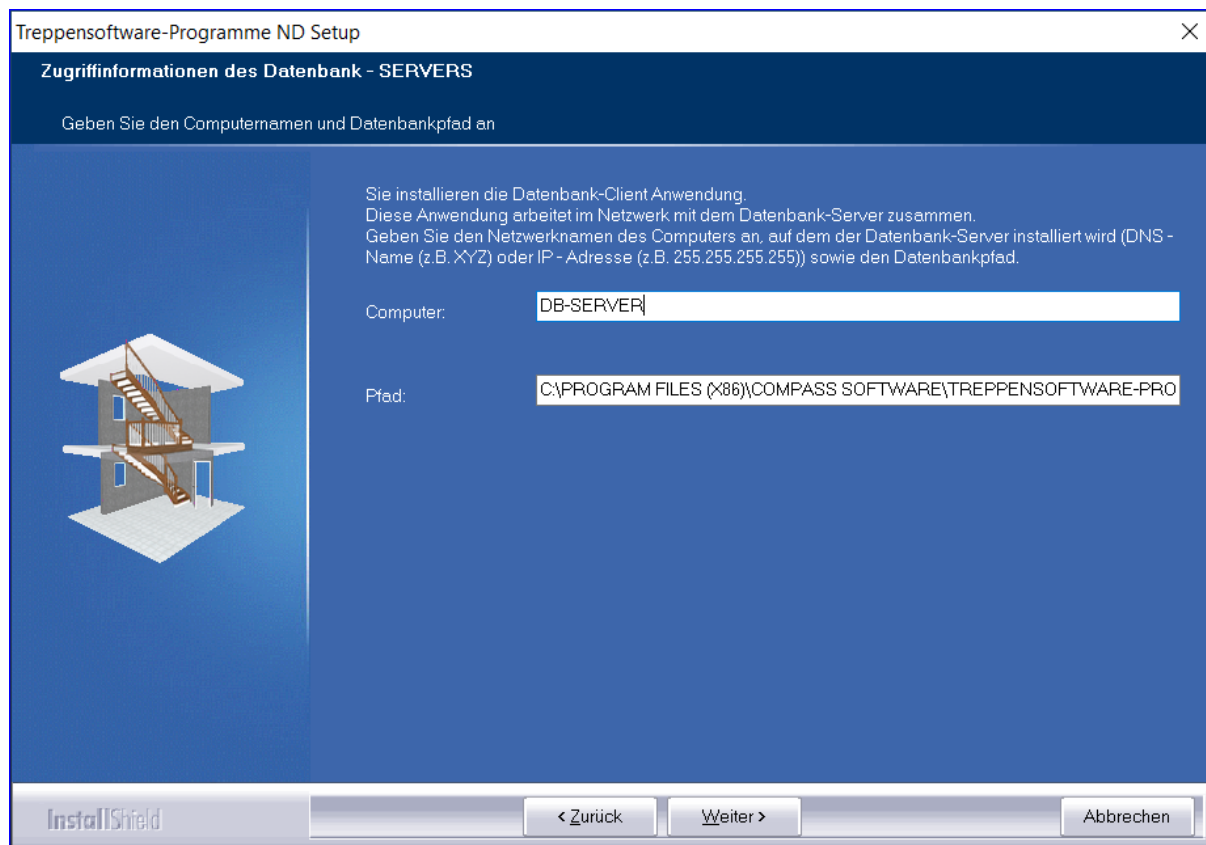
Mapa mora biti na fizično prisotnem pogonu. Ne sme biti na preslikanem pogonu, pogonu Subst, pomnilniku USB ali zunanjem priključenem disku.

Namestitev omrežne licence

Opomba

Pri celotni namestitvi na **vseh** delovnih postajah navedite isto ime oziroma isti naslov IP.

Na eni postaji **ne** smete navesti imena, na drugi pa naslova IP!



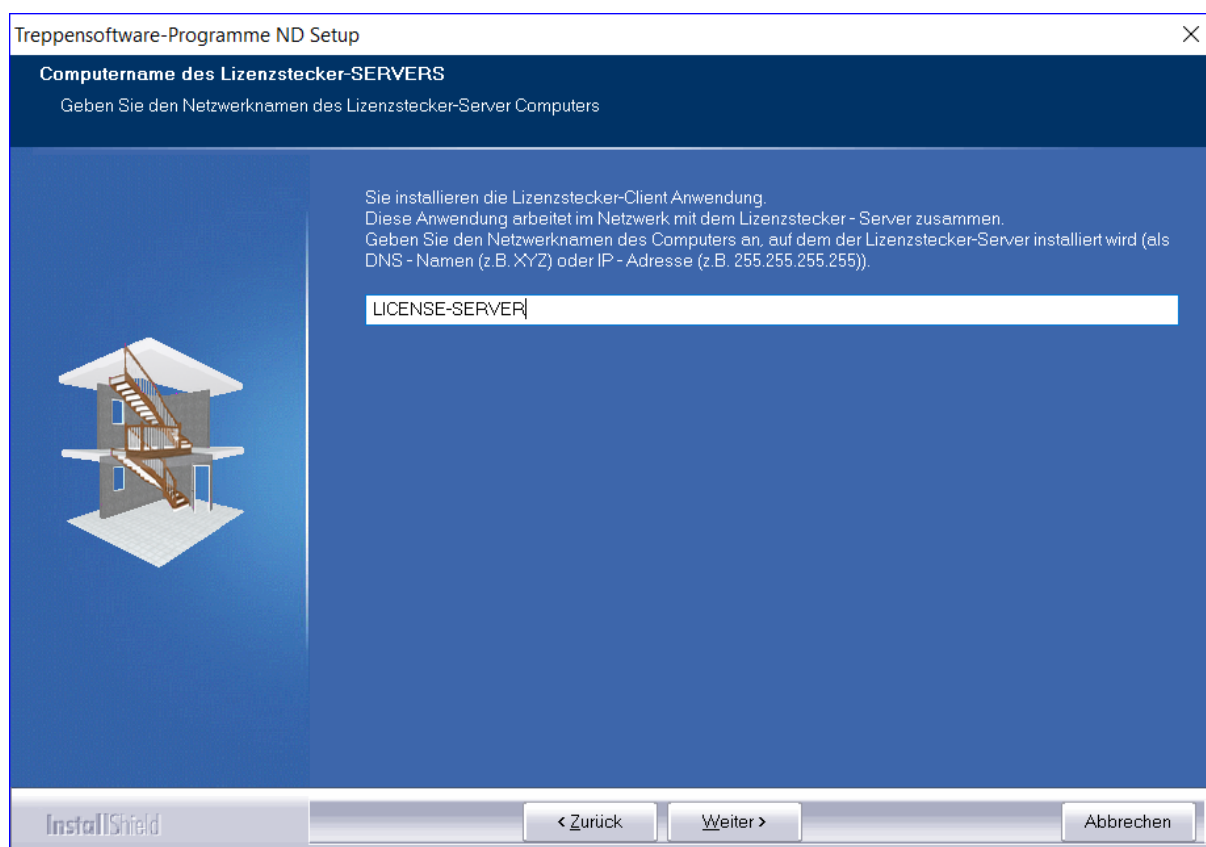
Kliknite **Naprej**.

Namestitev omrežne licence

Zdaj navedite ime/naslov IP strežnika licenčnega ključa.

Opomba

Pri celotni namestitvi na **vseh** delovnih postajah navedite isto ime oziroma isti naslov IP.



Na eni postaji **ne** smete navesti imena, na drugi pa naslova IP!

Nadaljujte namestitev in sledite navodilom v pogovornih oknih do konca.

Na koncu namestitve vas program vpraša, ali naj se strežnik podatkovne baze samodejno zažene ob zagonu računalnika. Priporočamo **Da** za samodejni zagon strežnika.

Če izberete **Ne**, morate pred delom z omrežno licenco strežnik baze vedno zagnati ročno (Start / Programi / Compass Software / Strežnik podatkovne baze).

Namestitev se konča s preverjanjem licenčnega ključa. Namestitveni program se zapre.

Namestitev omrežne licence

Namestitev strežnika licenčnega ključa

Ta namestitev je smiselna, če naj strežnik podatkovne baze in strežnik licenčnega ključa delujeta na različnih računalnikih.

Postopek namestitve

Namestitev začnite z zagonom prenesene datoteke EXE ali vstavite namestitveni CD v pogon. Če se namestitveni program kmalu ne zažene, samodejni zagon CD-pogona morda ni vklopljen. V tem primeru zaženite **CDStart.exe** v korenski mapi CD-ja.

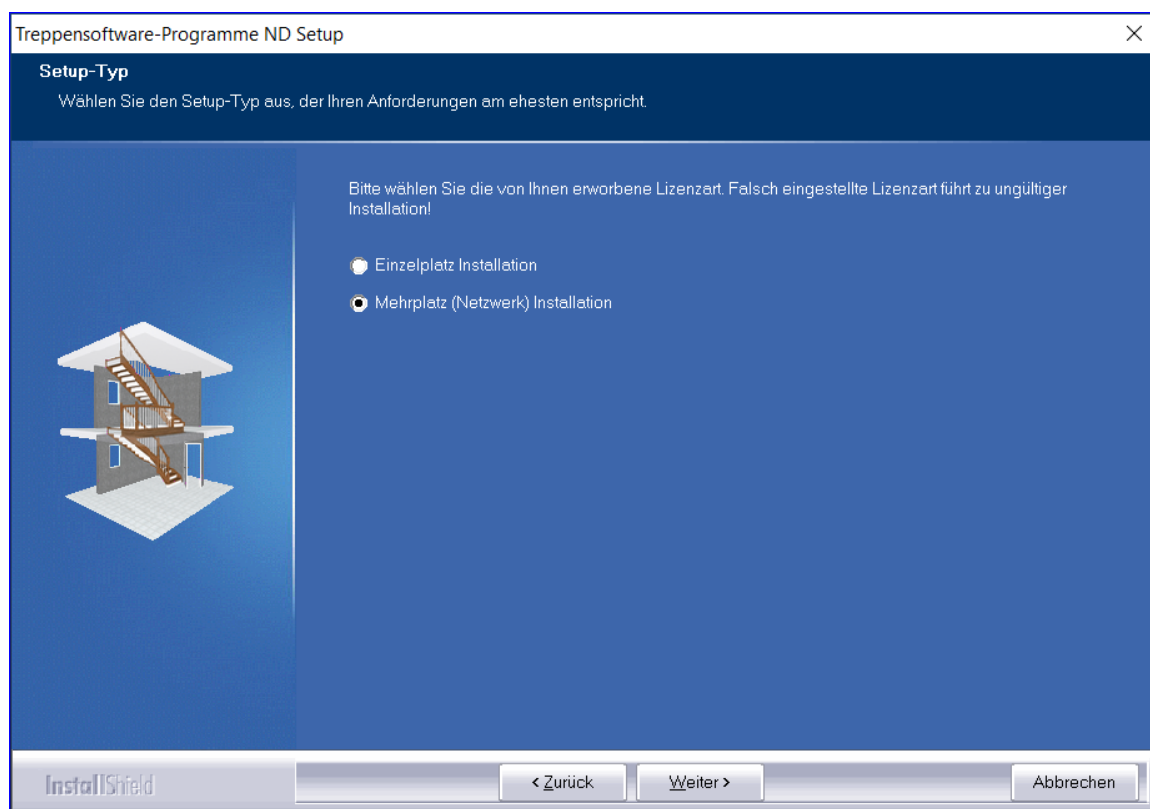
V pozdravnem oknu prek državnih zastav izberite želeni jezik in kliknite **Namestitev**.



Ko pozdravno okno potrdite z **Naprej**, se odpre okno Treppensoftware-Programme ND Setup.

Namestitev omrežne licence

Izberite vrsto namestitve Več delovnih mest (omrežje).



Kliknite **Naprej**.

V naslednjem oknu izberite mapo za namestitev programske opreme. Mapa mora biti na lokalnem disku računalnika.

Kliknite **Naprej**.

Določite mapo za začasne podatke. Tudi ta mora biti na lokalnem disku. Kliknite **Naprej**.

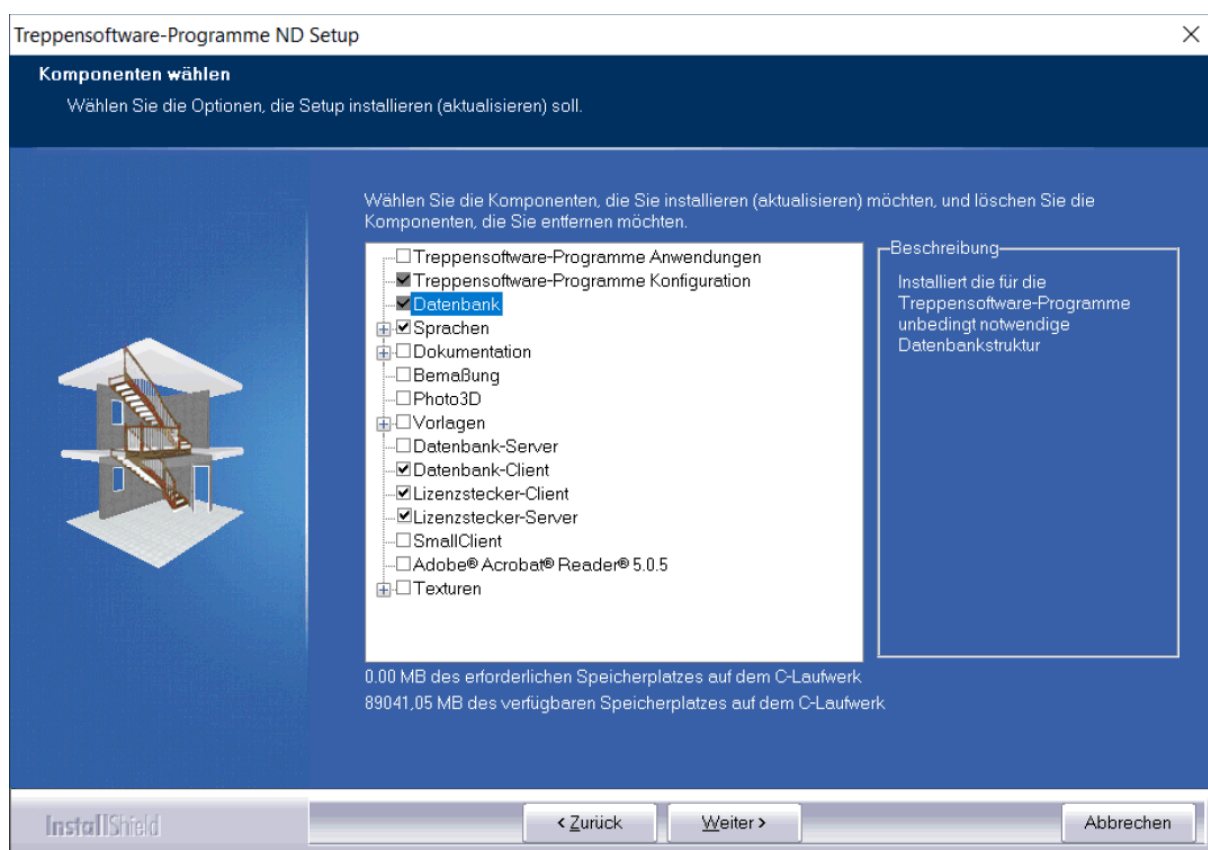
Namestitev omrežne licence

Izberite komponente za namestitev.

Komponenta Programi za stopnišča – Nastavitev je obvezna in je ni mogoče izklopiti.

Pri tej vrsti namestitve izberite naslednje komponente:

- Programi za stopnišča – Nastavitev
- najmanj en razpoložljivi jezik
- Odjemalec podatkovne baze
- Odjemalec licenčnega ključa
- Strežnik licenčnega ključa



Kliknite **Naprej**.

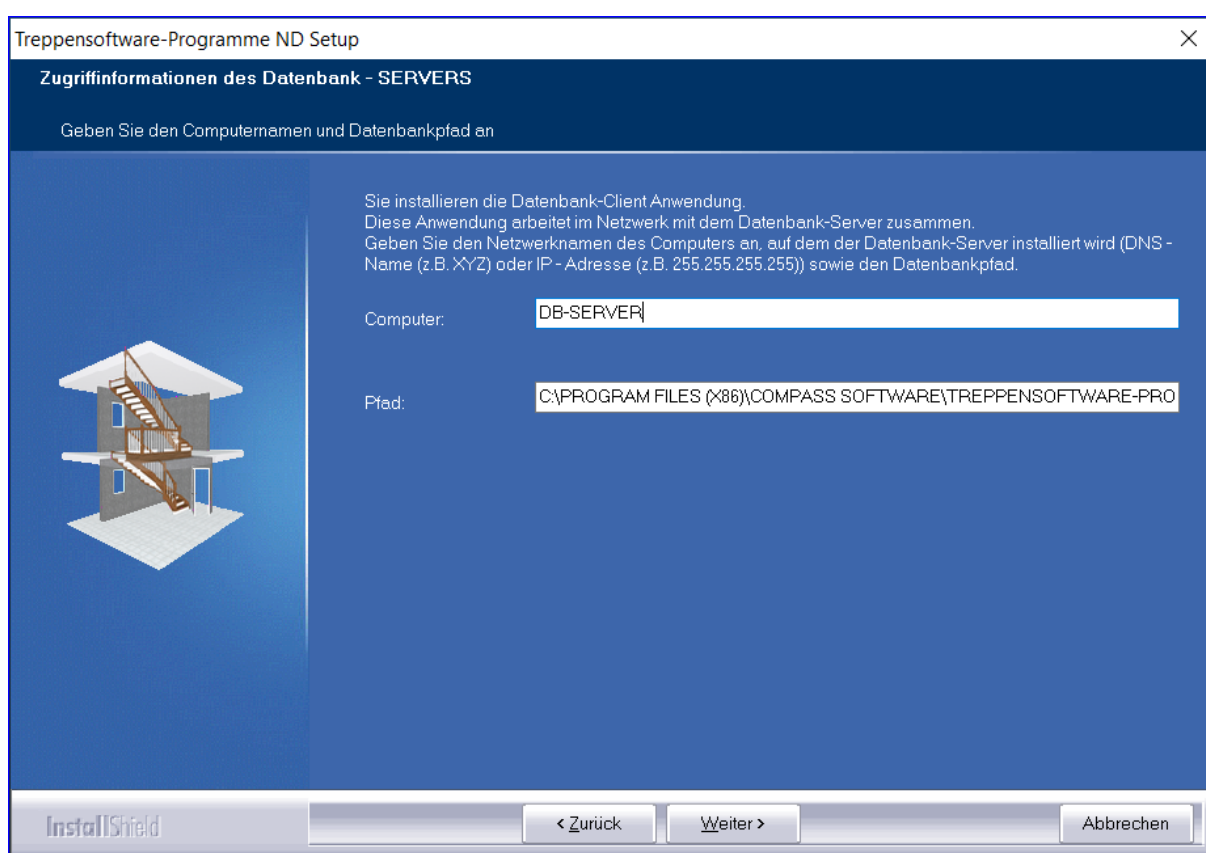
Namestitev omrežne licence

Nato navedite ime/naslov IP strežnika baze in mapo z vidika strežnika, v kateri so nameščene datoteke baze.

Opomba

Pri celotni namestitvi na **vseh** delovnih postajah navedite isto ime oziroma isti naslov IP.

Na eni postaji **ne** smete navesti imena, na drugi pa naslova IP!



Kliknite **Naprej**.

Nadaljujte namestitev in sledite navodilom v pogovornih oknih do konca.

Namestitev se konča s preverjanjem licenčnega ključa.

Namestitveni program se zapre.

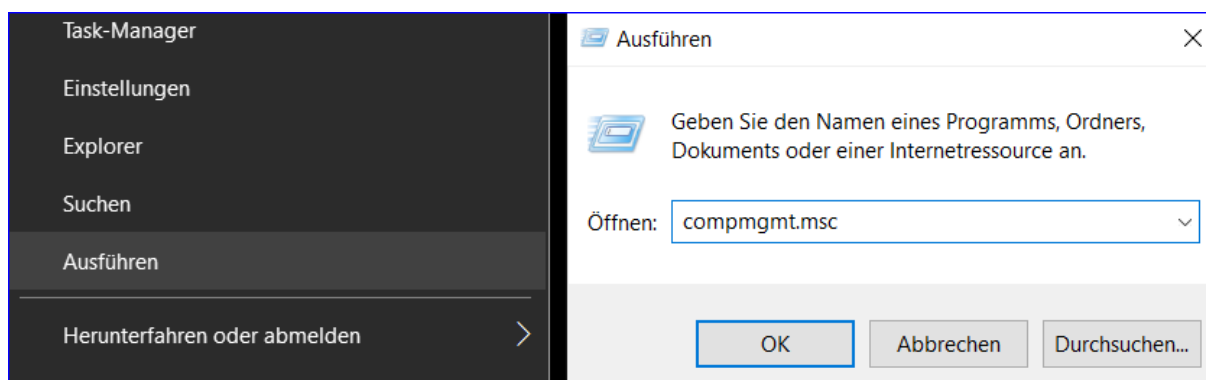
Namestitev omrežne licence

Nastavitve Compass Lizenz Server

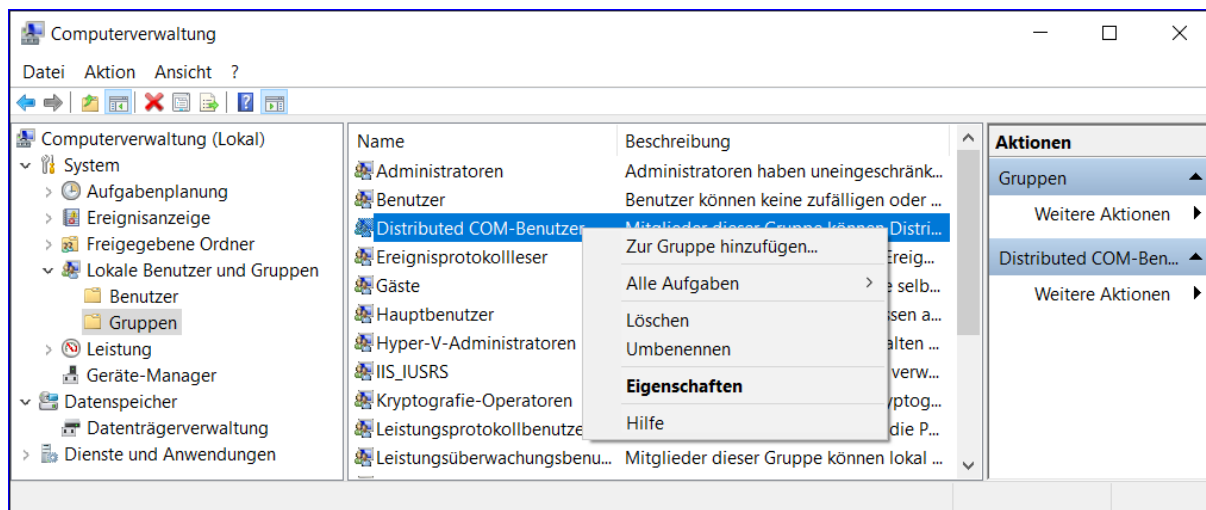
Določiti morate še, kateri uporabniki v omrežju smejo dostopati do tega računalnika.

Odprite **upravljanje uporabnikov**.

Najlažje z desnim klikom gumba Start Windows izberete **Zaženi** in vnesete **compmgmt.msc**.

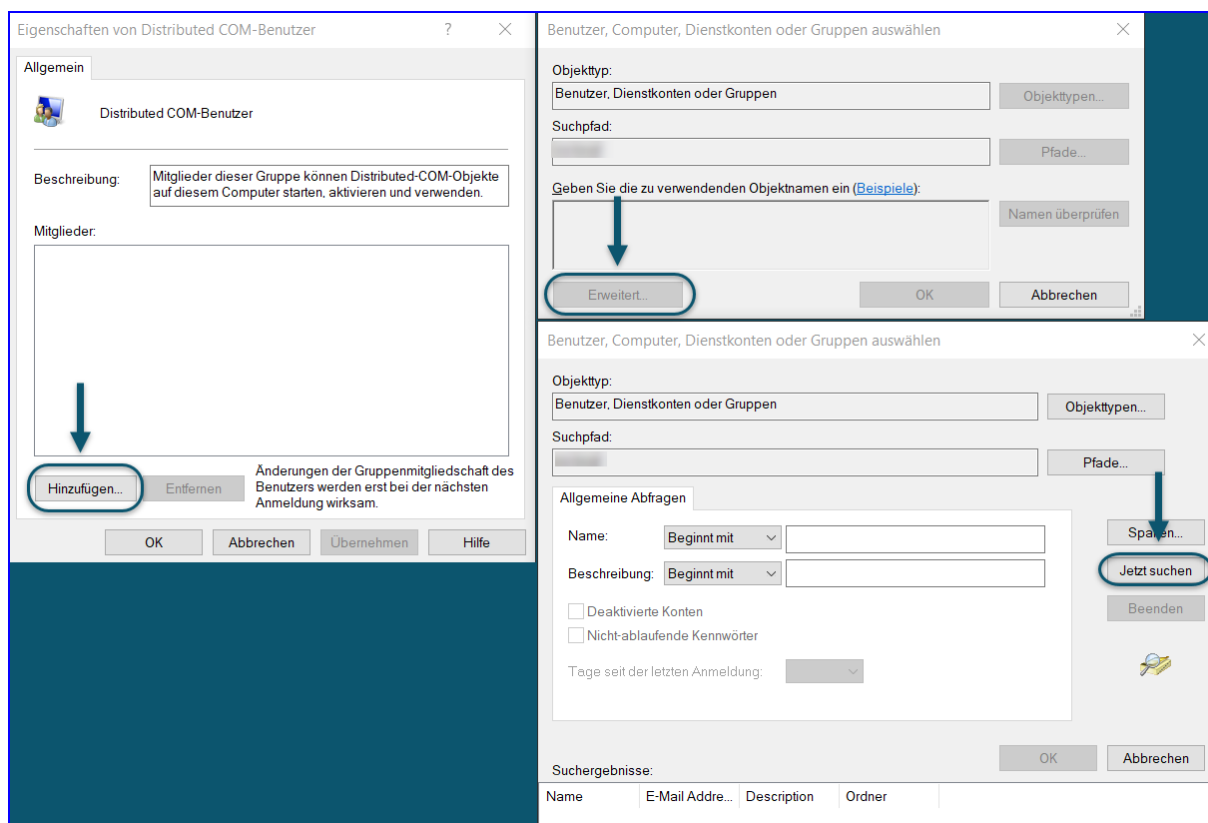


V Upravljanju računalnika prek **Sistem / Lokalni uporabniki in skupine** odprite **Skupine**. Na seznamu najdete skupino **Distributed COM-Benutzer**.

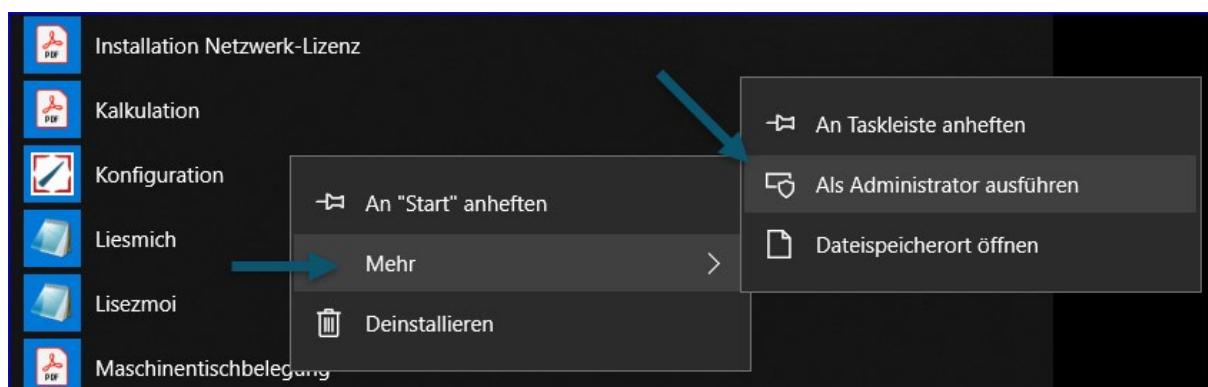


Namestitev omrežne licence

Z desnim klikom skupine in izbiro **Dodaj v skupino** izberite uporabnike, ki bodo delali s programom za stopnišča.



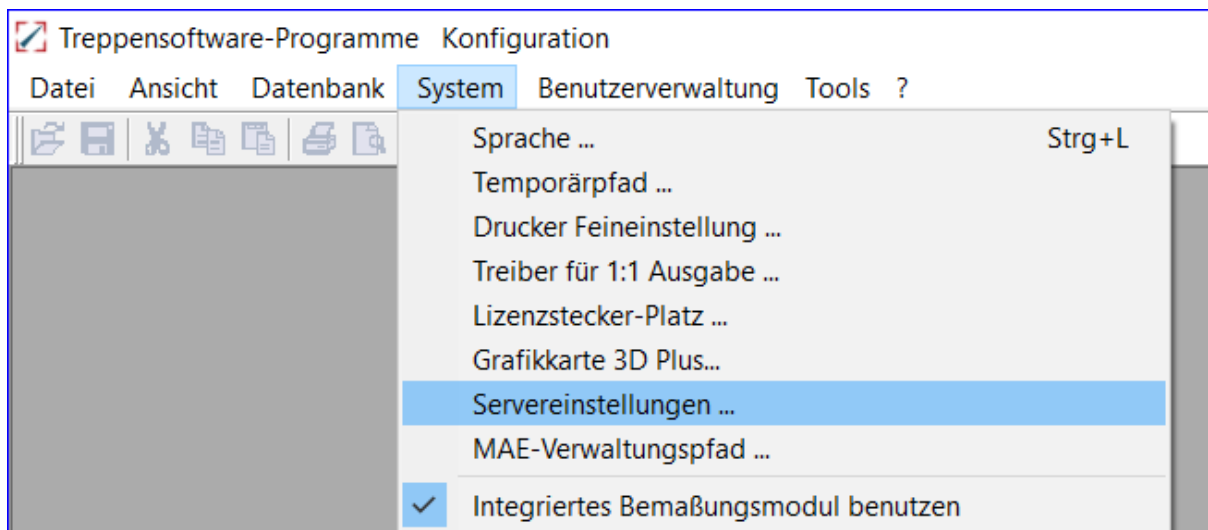
Zaženite program za nastavitve Compass (**Start / Programi / Compass Software / Nastavitev**). Pomembno: z desnim klikom izberite **Zaženi kot skrbnik**.



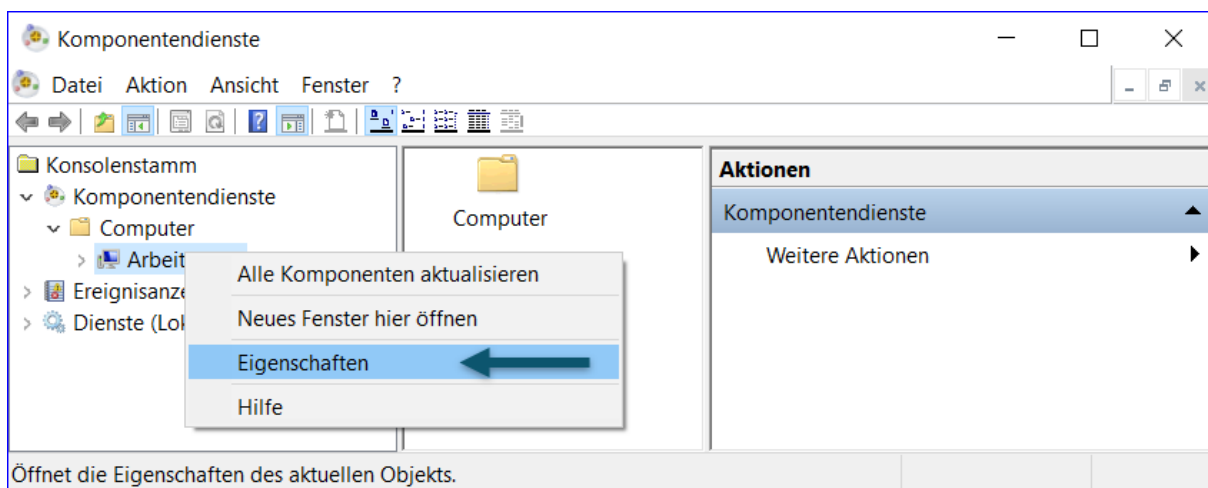
Sicer dostop do registra običajno ni mogoč in program za nastavitve prikaže ustrezno sporočilo.

Namestitev omrežne licence

V meniju **Sistem** izberite **Nastavitve strežnika**.

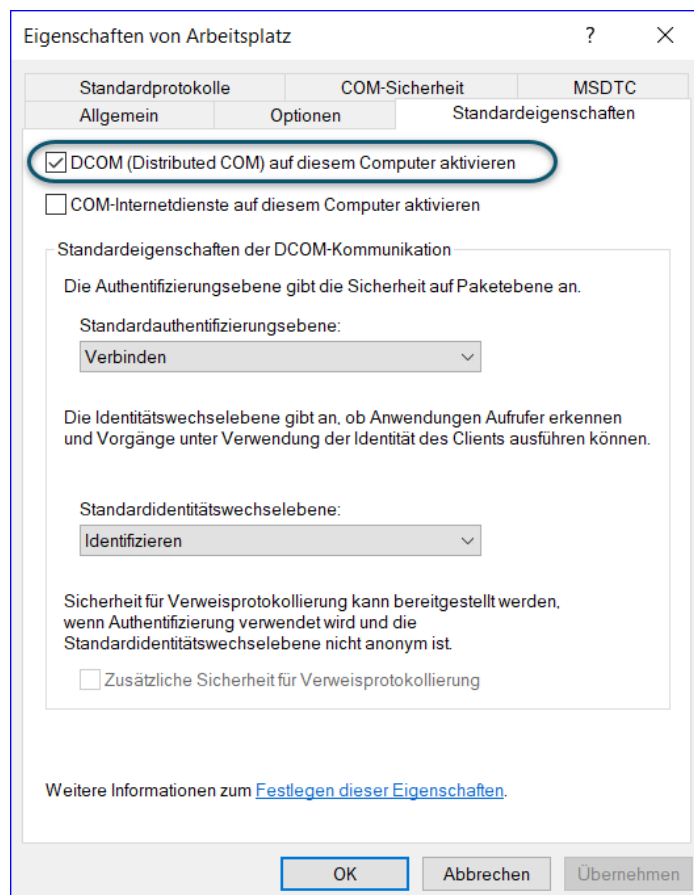


Z levo miškino tipko označite **Delovno mesto**. Z desnim klikom odprite **lastnosti**.

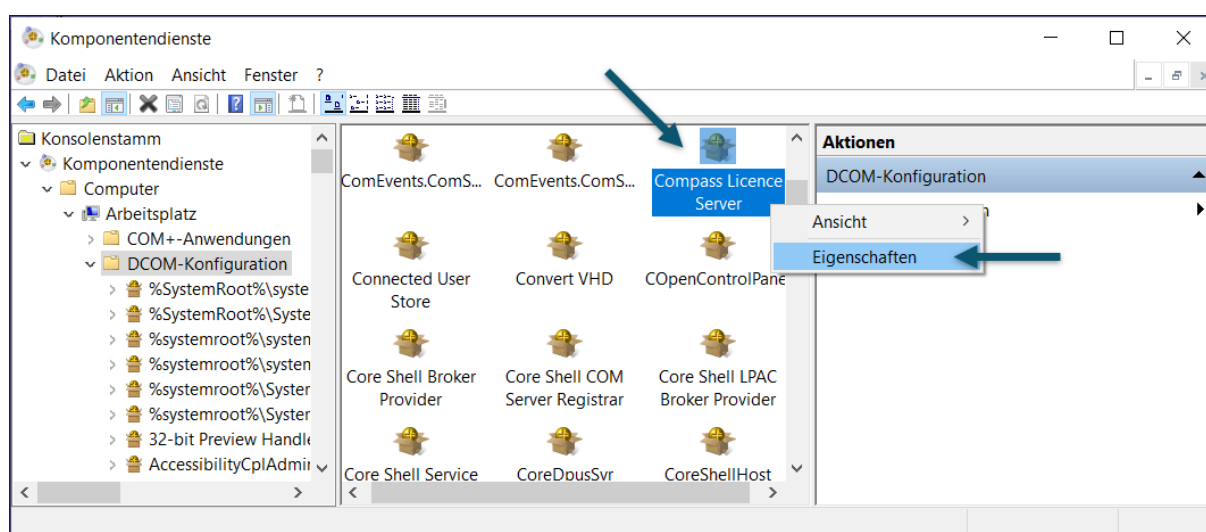


Namestitev omrežne licence

Najprej izberite zavihek **Privzete lastnosti**. Prepričajte se, da je DCOM na računalniku vklopljen:



Meni zaprite z **OK**.

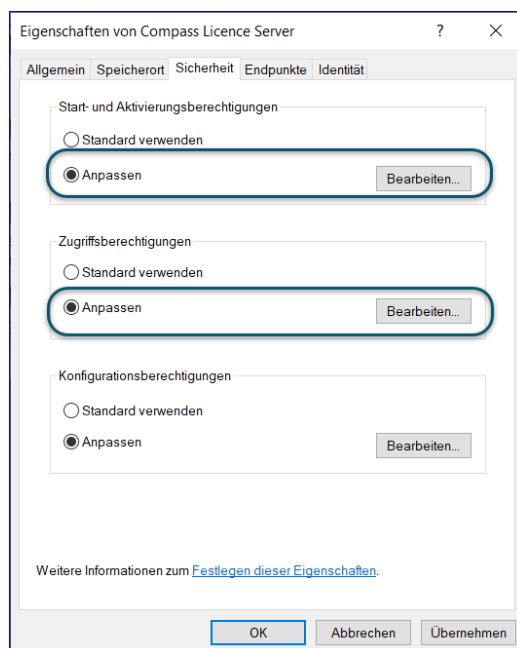


V prejšnjem meniju v mapi **Nastavitev DCOM** z desno miškino tipko označite **Compass Licence Server** in izberite **Lastnosti**.

Odprite zavihek **Varnost** in označite **Uporabi uporabniško določena dovoljenja za dostop** ter **Uporabi uporabniško določena dovoljenja za zagon**.

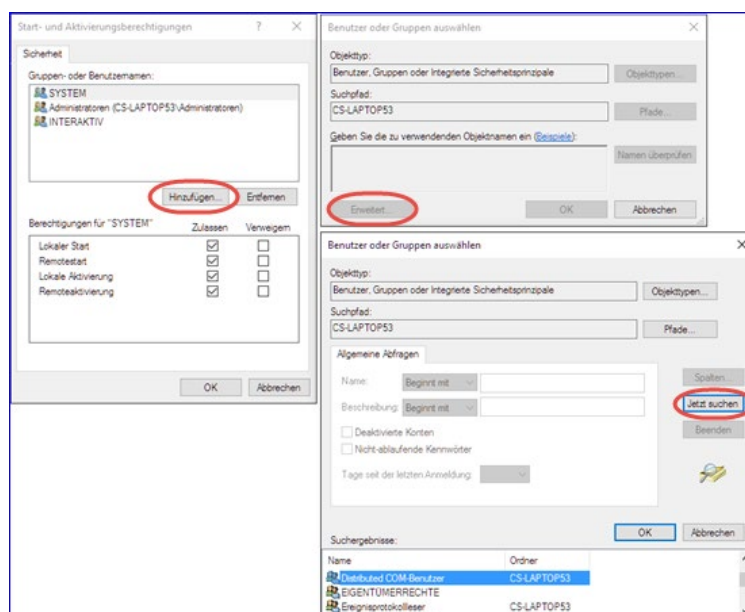
Namestitev omrežne licence

Odprite **Dovoljenja za zagon in aktiviranje** ter **Dovoljenja za dostop** s klikom **Uredi**.



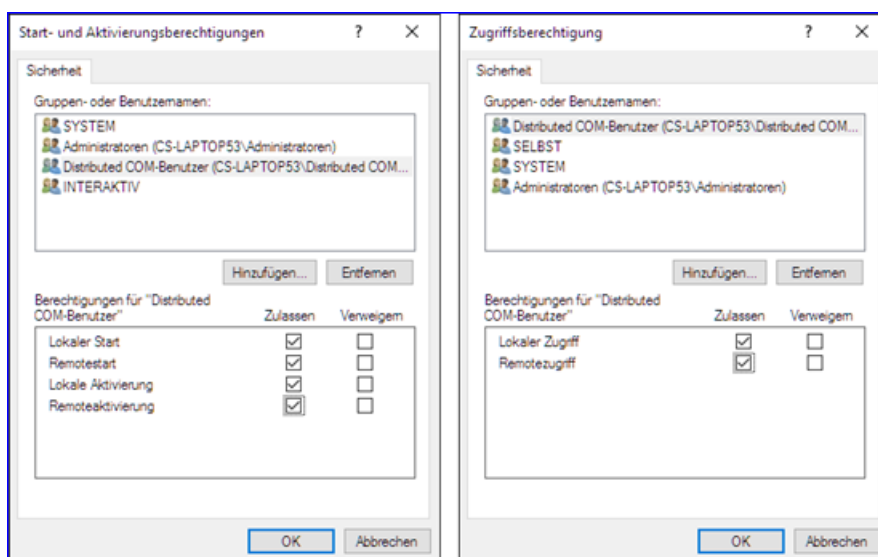
Skupina uporabnikov, ki bodo uporabljali Compass Software, verjetno še ni na seznamu.

Dodajte skupino **Distributed COM-Benutzer**, v kateri so že uporabniki programa za stopnišča.



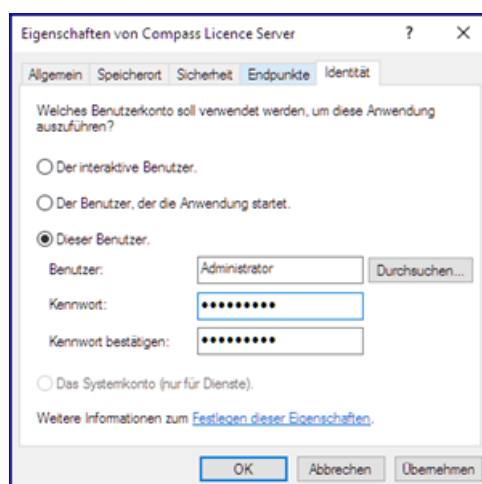
Po dodajanju skupine v dovoljenjih označite vsa potrditvena polja.

Namestitev omrežne licence



Menije zapirajte z **OK**, dokler se ne vrnete v lastnosti.

Odprite zavihek Identiteta in izberite **Ta uporabnik**. Prek **Prebrskaj** izberite račun s skrbniškimi pravicami. Dvakrat vnesite pripadajoče geslo.



Nato odprta okna zaprite z **OK**.

Če programa na odjemalcu ne morete zagnati, se obrnite na našo podporo.

Pomoč: www.service.compass-software.de