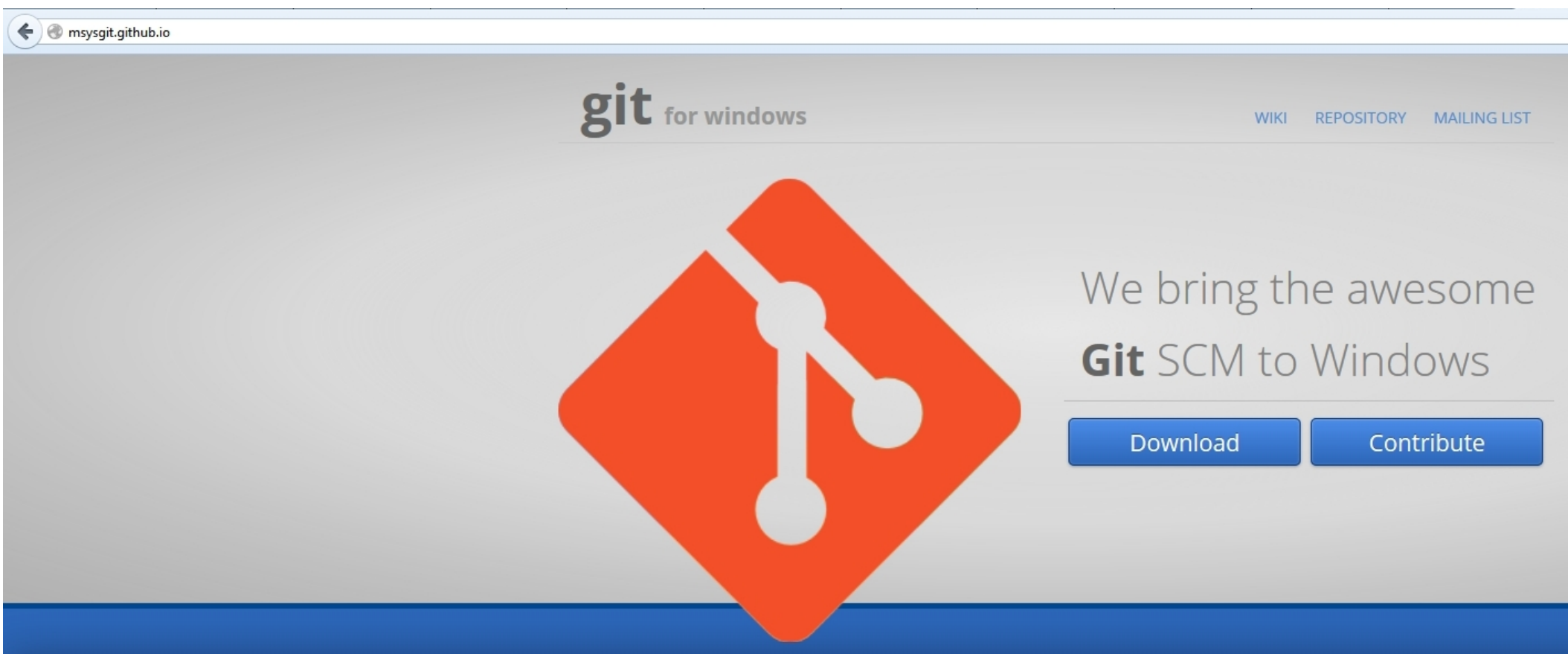


# TortoiseGit – Step by Step

Step 1:

git for windows herunterladen und installieren

→ <http://msysgit.github.io/>

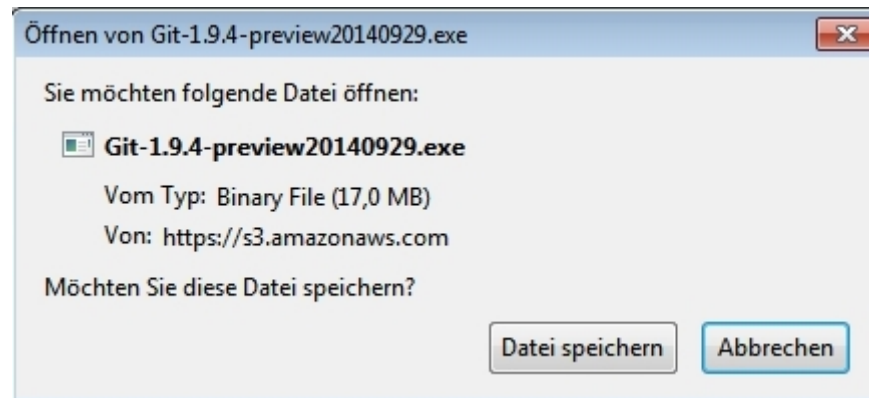


# TortoiseGit – Step by Step

Step 1:

git for windows herunterladen und installieren

→ <http://msysgit.github.io/>



# TortoiseGit – Step by Step

Step 1:

git for windows herunterladen und installieren

→ <http://msysgit.github.io/>



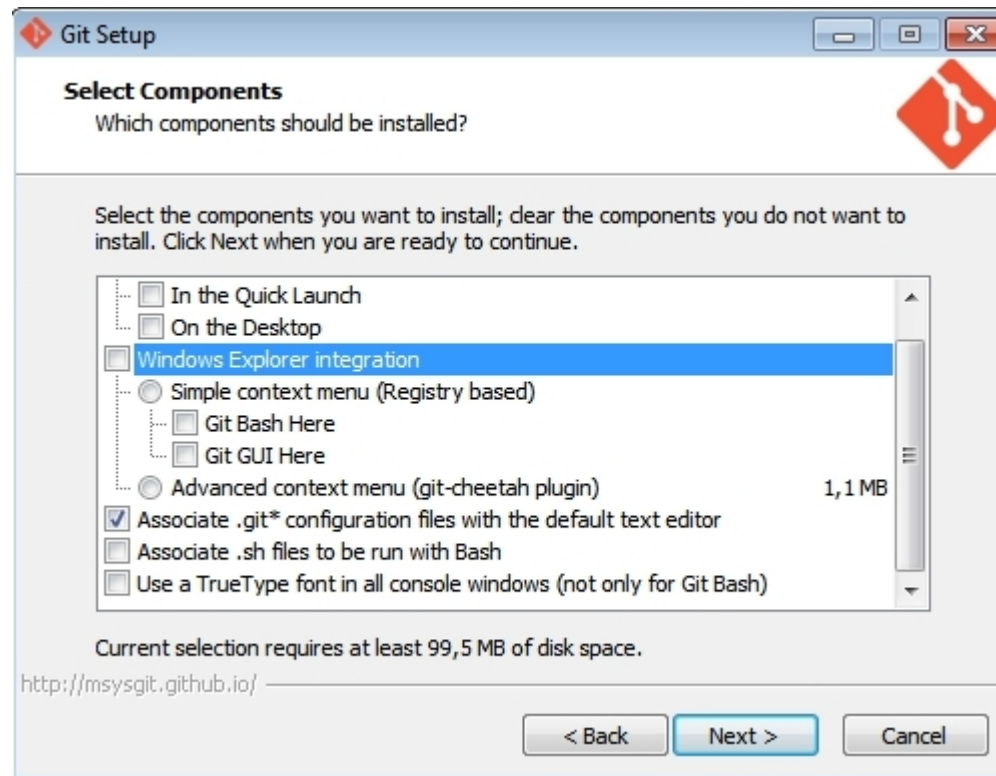
Im Wesentlichen können die  
Standardeinstellungen beibehalten werden...

# TortoiseGit – Step by Step

Step 1:

git for windows herunterladen und installieren

→ <http://msysgit.github.io/>



...das Häkchen bei „Windows Explorer integration“ kann / sollte allerdings entfernt werden.

# TortoiseGit – Step by Step

Step 1:

git for windows herunterladen und installieren

→ <http://msysgit.github.io/>



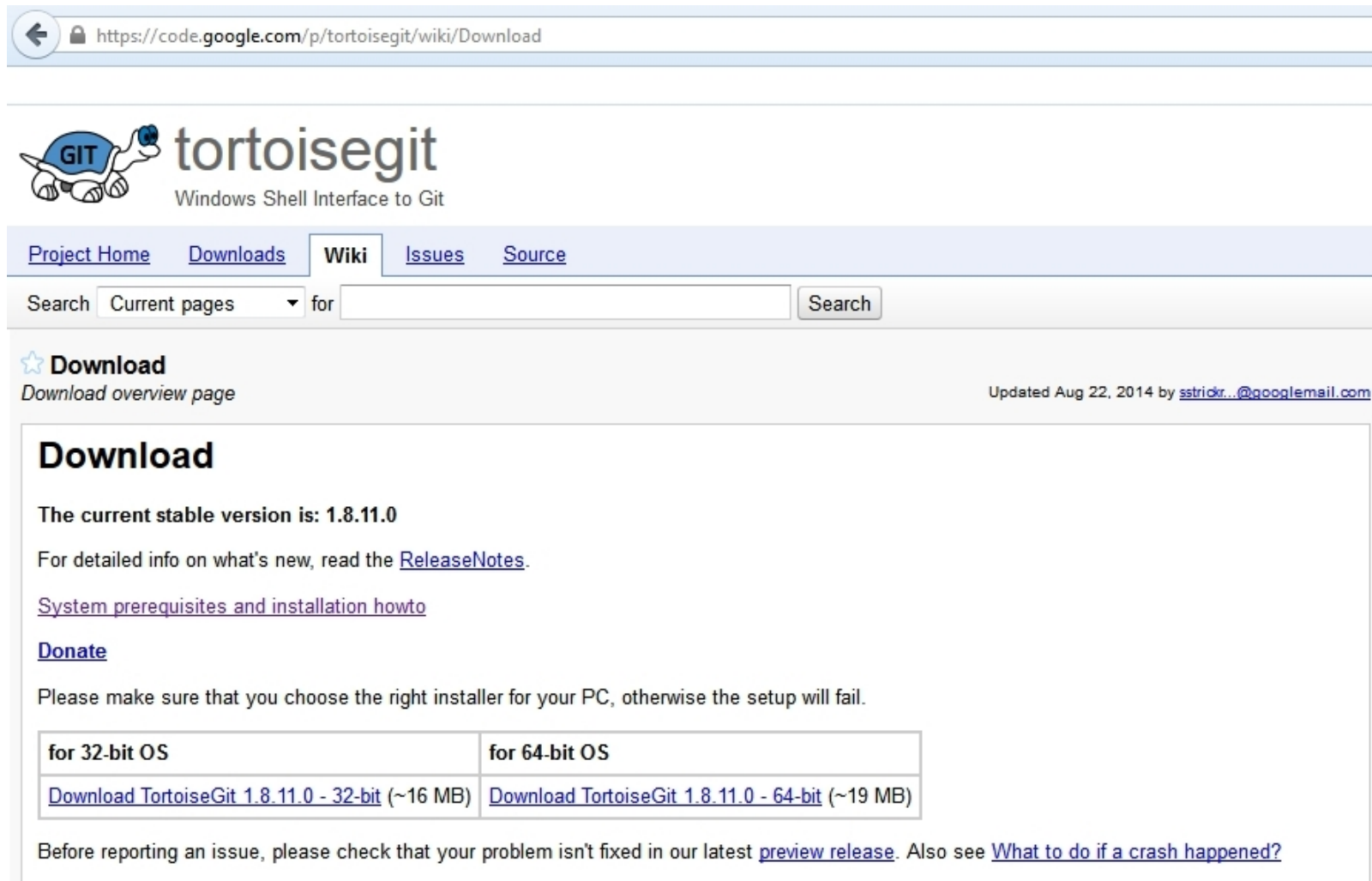
Auch hier Option 1 beibehalten und fortfahren.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 2:


tortoisegit herunterladen und installieren

→ <https://code.google.com/p/tortoisegit/wiki/Download>



The screenshot shows the TortoiseGit download page. At the top, there's a navigation bar with links for Project Home, Downloads, Wiki (which is active), Issues, and Source. Below this is a search bar. The main content area is titled 'Download' and includes a star icon. It states that the current stable version is 1.8.11.0 and provides links to ReleaseNotes, System prerequisites and installation howto, and a Donate button. A warning message advises users to choose the correct installer for their PC. A table provides download links for both 32-bit and 64-bit OS versions. At the bottom, there's a note about reporting issues and links to the latest preview release and a FAQ page.

← <https://code.google.com/p/tortoisegit/wiki/Download>

 **tortoisegit**  
Windows Shell Interface to Git

[Project Home](#) [Downloads](#) **[Wiki](#)** [Issues](#) [Source](#)

Search  Current pages ▼ for

★ **Download**  
[Download overview page](#) Updated Aug 22, 2014 by [sstriker...@googlemail.com](#)

### Download

The current stable version is: 1.8.11.0

For detailed info on what's new, read the [ReleaseNotes](#).

[System prerequisites and installation howto](#)

[Donate](#)

Please make sure that you choose the right installer for your PC, otherwise the setup will fail.

for 32-bit OS	for 64-bit OS
<a href="#">Download TortoiseGit 1.8.11.0 - 32-bit</a> (~16 MB)	<a href="#">Download TortoiseGit 1.8.11.0 - 64-bit</a> (~19 MB)

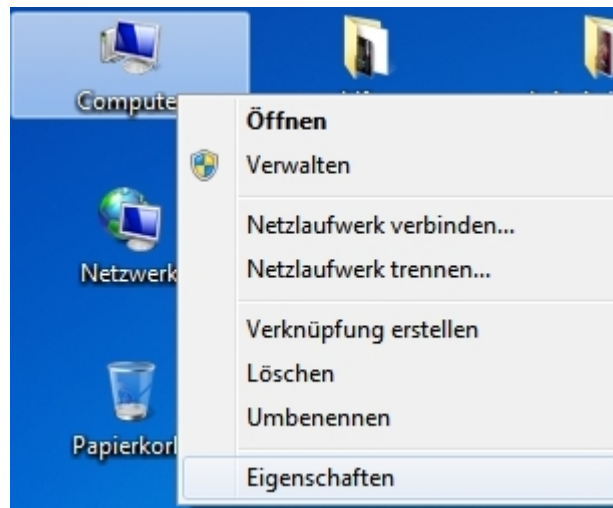
Before reporting an issue, please check that your problem isn't fixed in our latest [preview release](#). Also see [What to do if a crash happened?](#)

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 2:

tortoisegit herunterladen und installieren

→ <https://code.google.com/p/tortoisegit/wiki/Download>



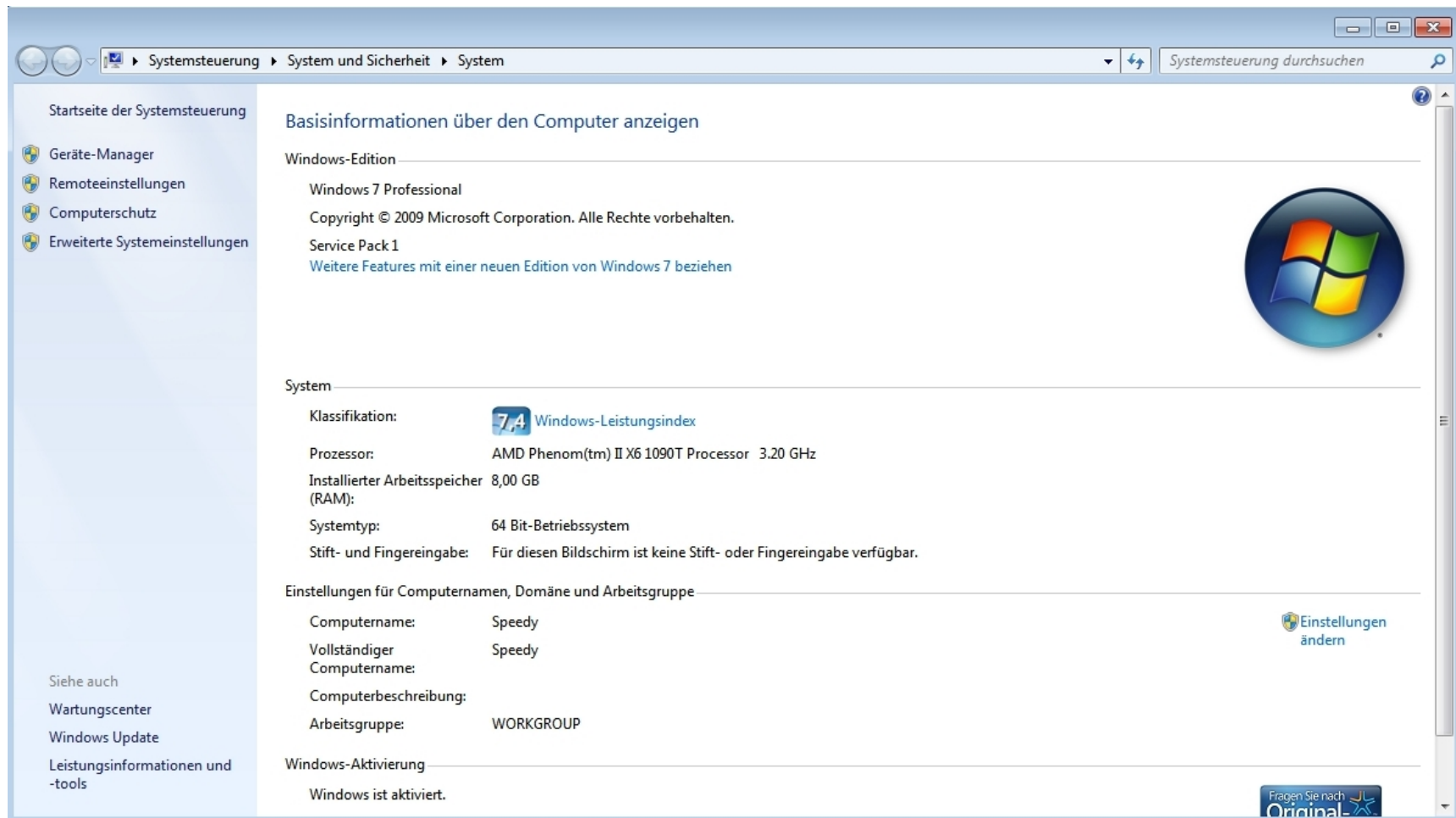
Hier ist es wichtig, die richtige Version (32 oder 64 Bit zu wählen. Welche benötigt wird, kann durch einen Rechtsklick auf das Computer/Arbeitsplatz-Symbol auf dem Desktop unter „Eigenschaften“ überprüft werden.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 2:

tortoisegit herunterladen und installieren

→ <https://code.google.com/p/tortoisegit/wiki/Download>



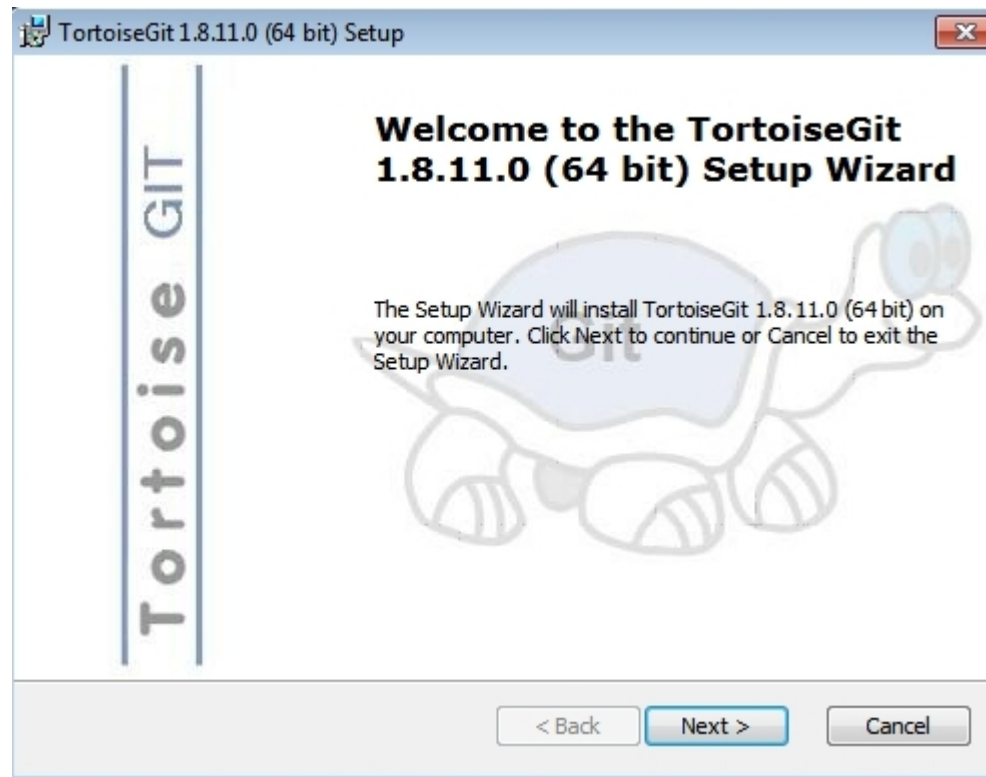


# TortoiseGit – Step by Step

Step 2:

tortoisegit herunterladen und installieren

→ <https://code.google.com/p/tortoisegit/wiki/Download>



Einfach mit den Standardeinstellungen installieren.

# TortoiseGit – Step by Step

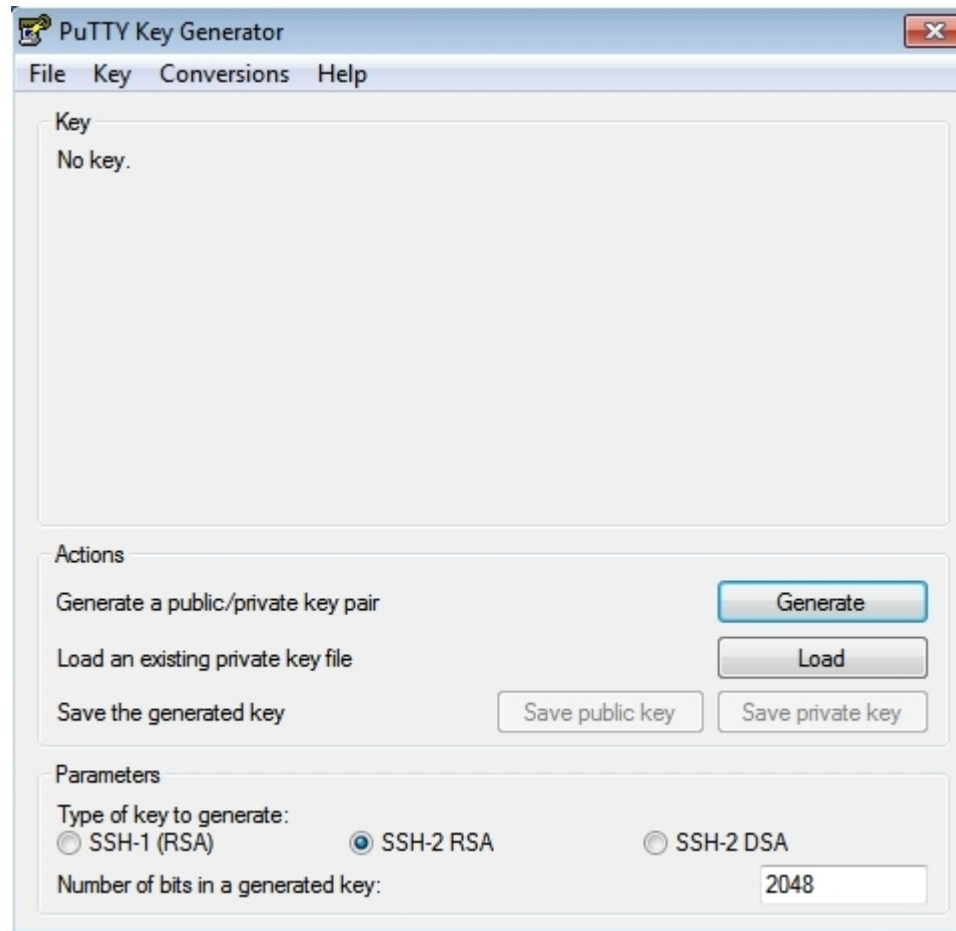
## Step 3: SSH-Keys erstellen



Danach: Puttygen starten.

# TortoiseGit – Step by Step

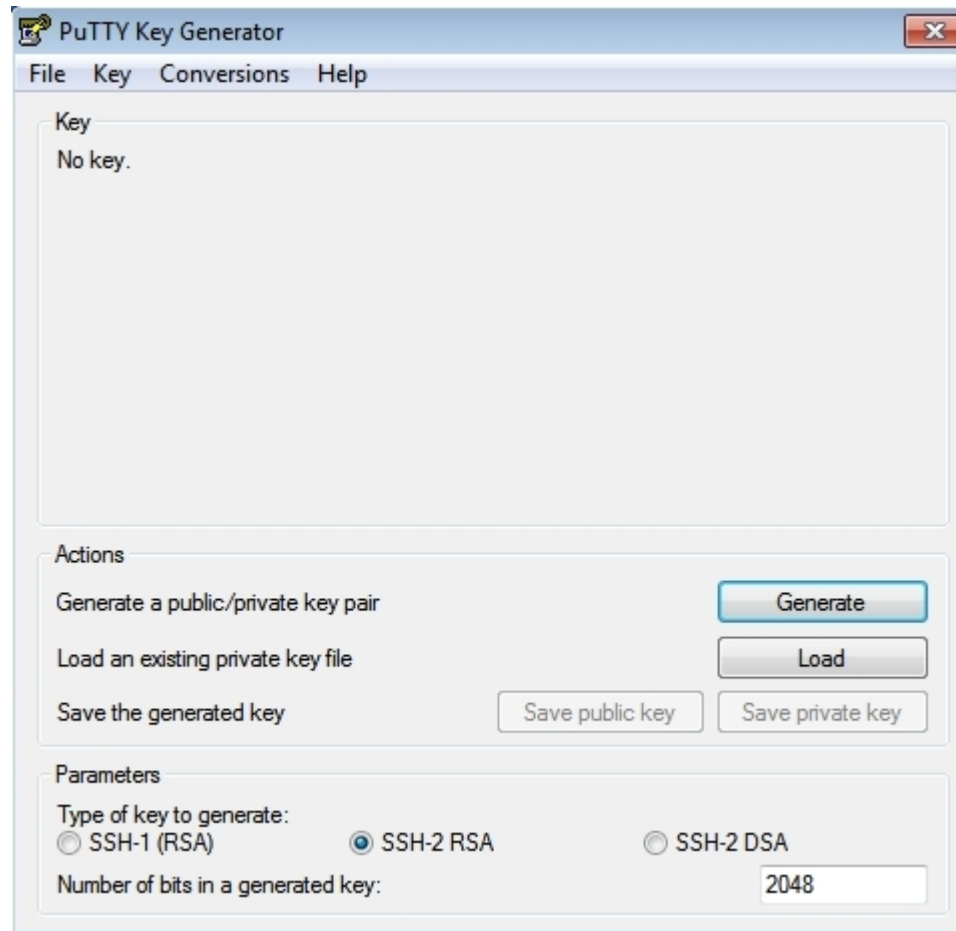
## Step 3: SSH-Keys erstellen



Auf „Generate“ klicken.

# TortoiseGit – Step by Step

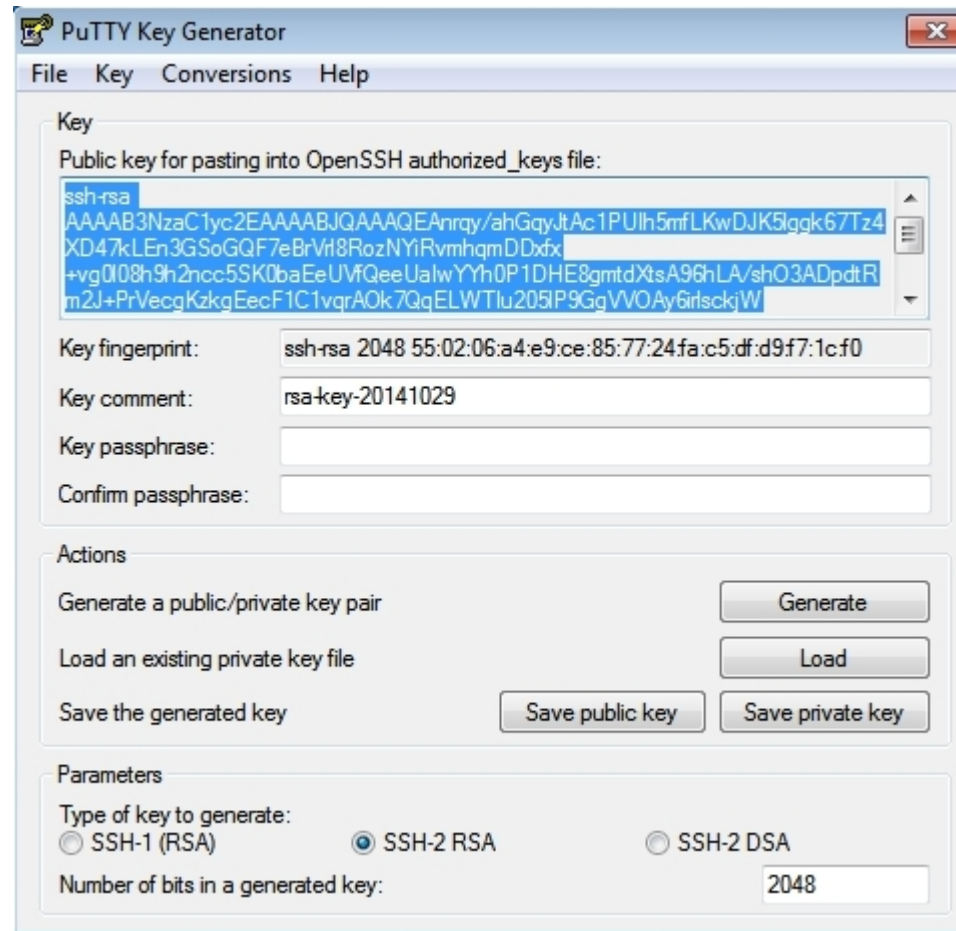
## Step 3: SSH-Keys erstellen



Auf „Generate“ klicken.

# TortoiseGit – Step by Step

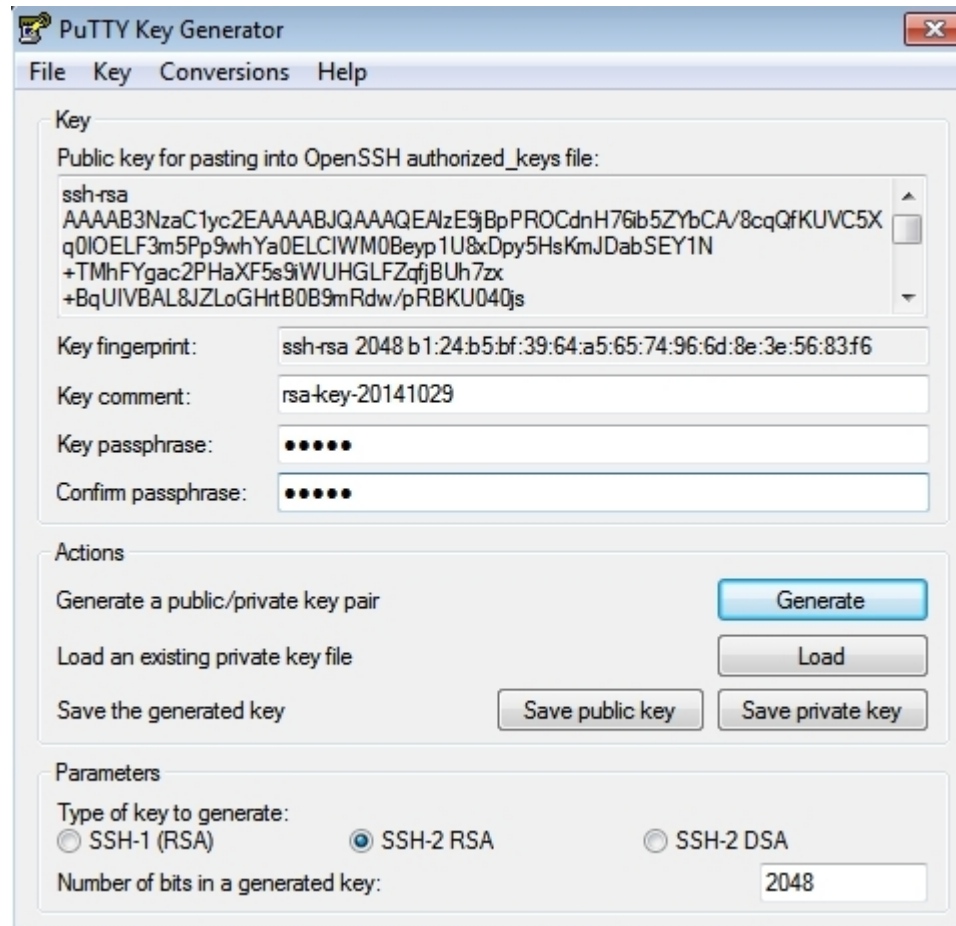
## Step 3: SSH-Keys erstellen



Die Keys sind erstellt. Den public key kopieren und an Herrn Gräbe schicken.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 3: SSH-Keys erstellen



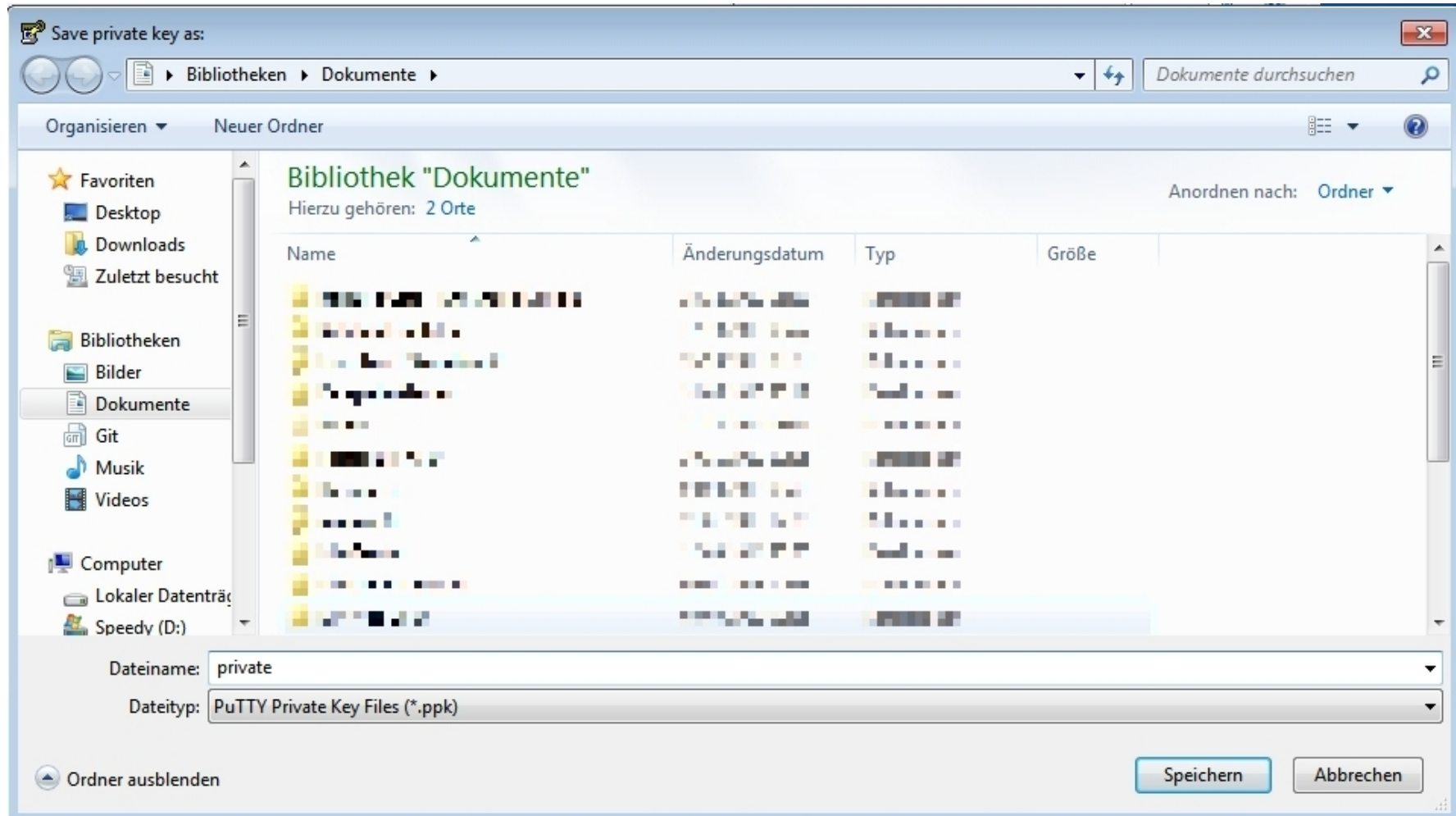
Persönliches Key-Passwort wählen und zwei mal eingeben. (Für Zugriff auf den Private Key.)

## Step 3: SSH-Keys erstellen



# TortoiseGit – Step by Step

## Step 3: SSH-Keys erstellen

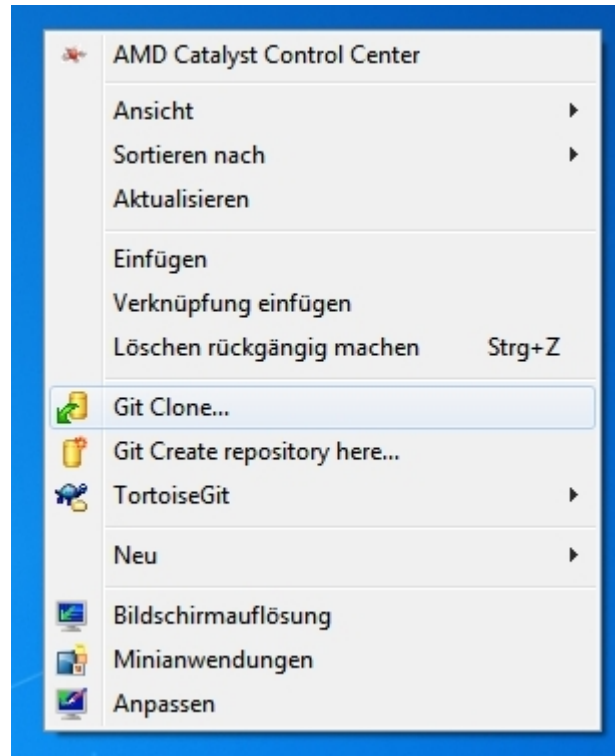


Und nochmal für den Private Key.



# TortoiseGit – Step by Step

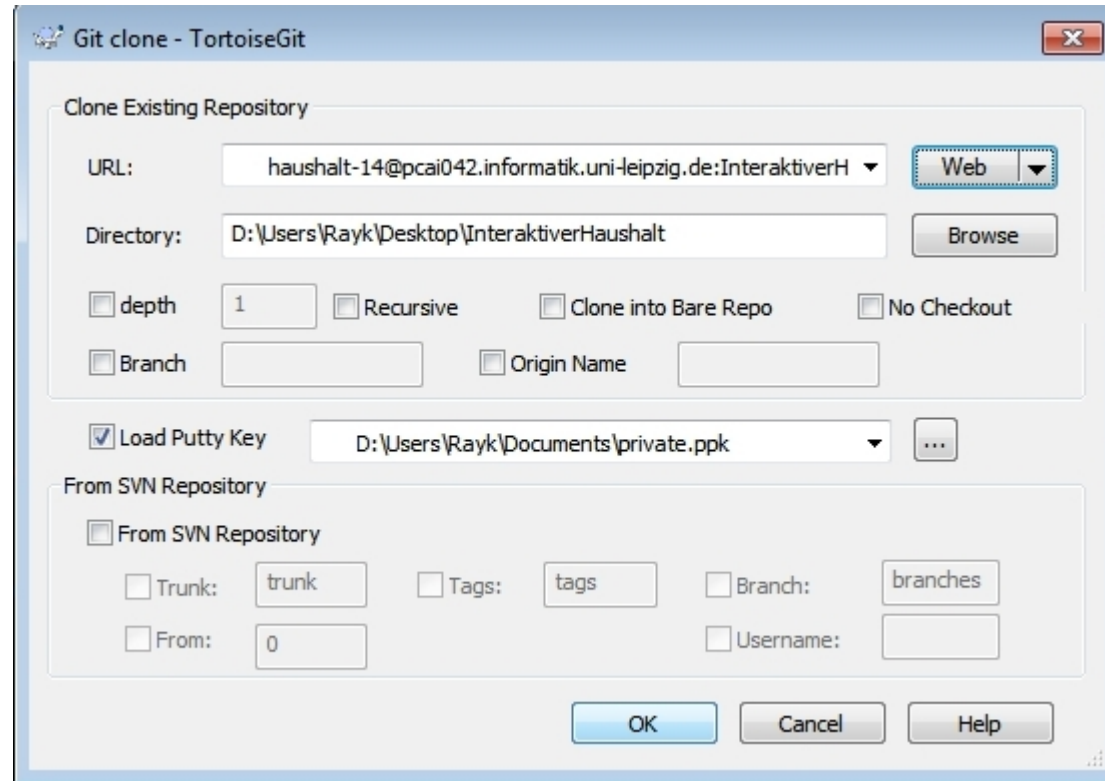
## Step 4: Repository clonen



Rechtsklick auf den Desktop (oder in einem anderen Ordner) und „Git Clone...“ wählen.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 4: Repository clonen



Unter „URL“ *haushalt-14@pcai042.informatik.uni-leipzig.de:InteraktiverHaushalt* eingeben.

Unter „Load Putty Key“ den vorher gespeicherten privaten Key auswählen.

# TortoiseGit – Step by Step

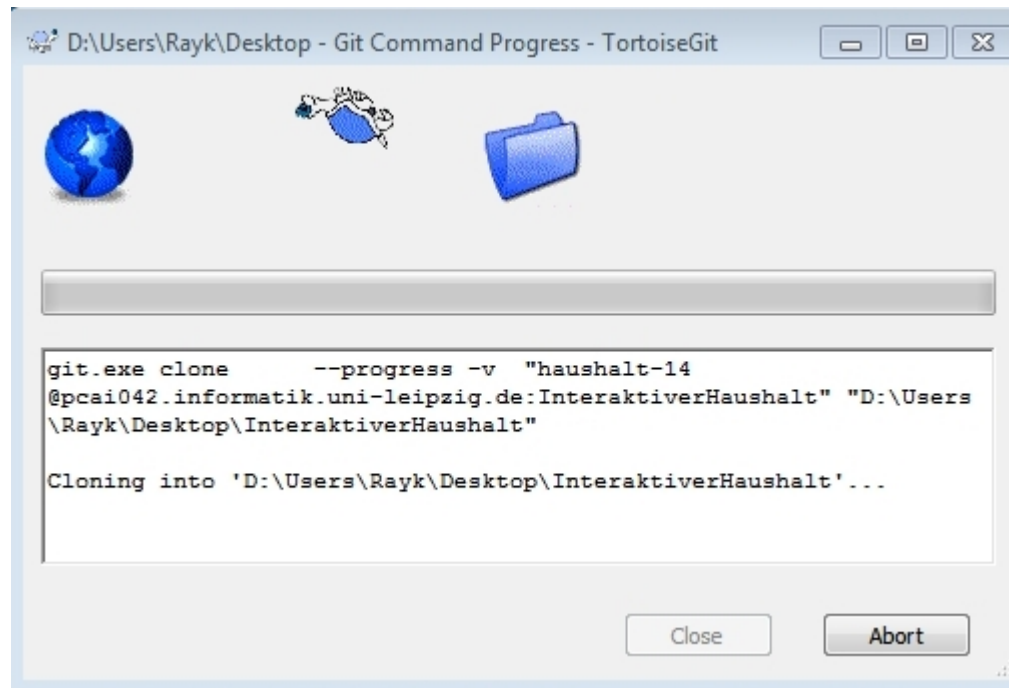
## Step 4: Repository clonen



Nach Bestätigung mit „OK“ das vorher gewählte Key-Passwort eingeben.

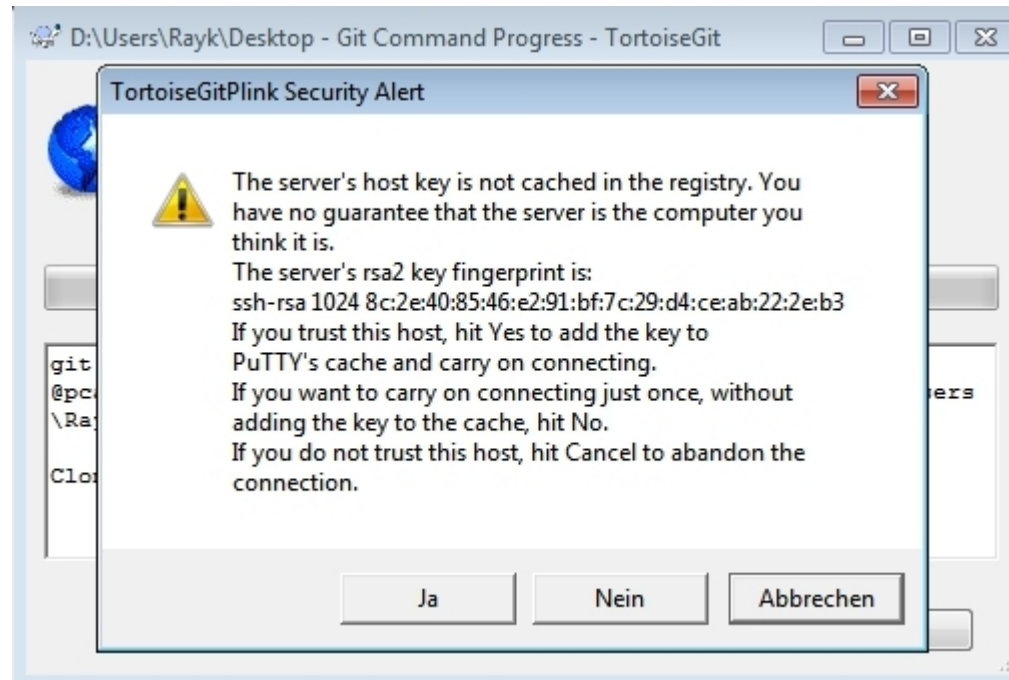
# TortoiseGit – Step by Step

## Step 4: Repository clonen



# TortoiseGit – Step by Step

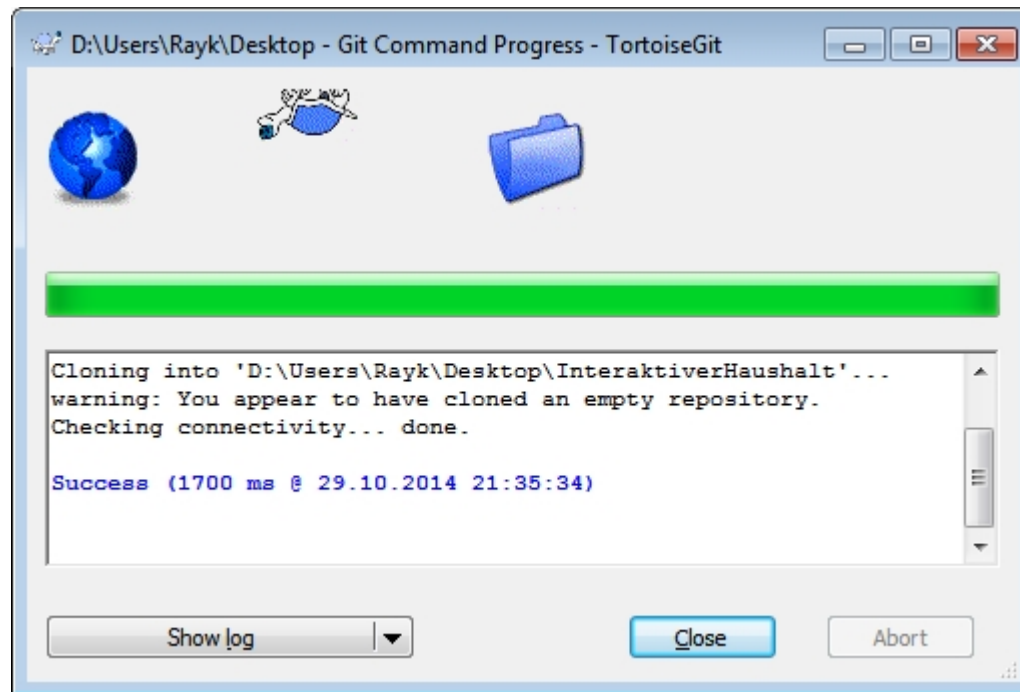
## Step 4: Repository clonen



Beim ersten mal erscheint folgende Meldung. Mit „Ja“ bestätigen.

# TortoiseGit – Step by Step

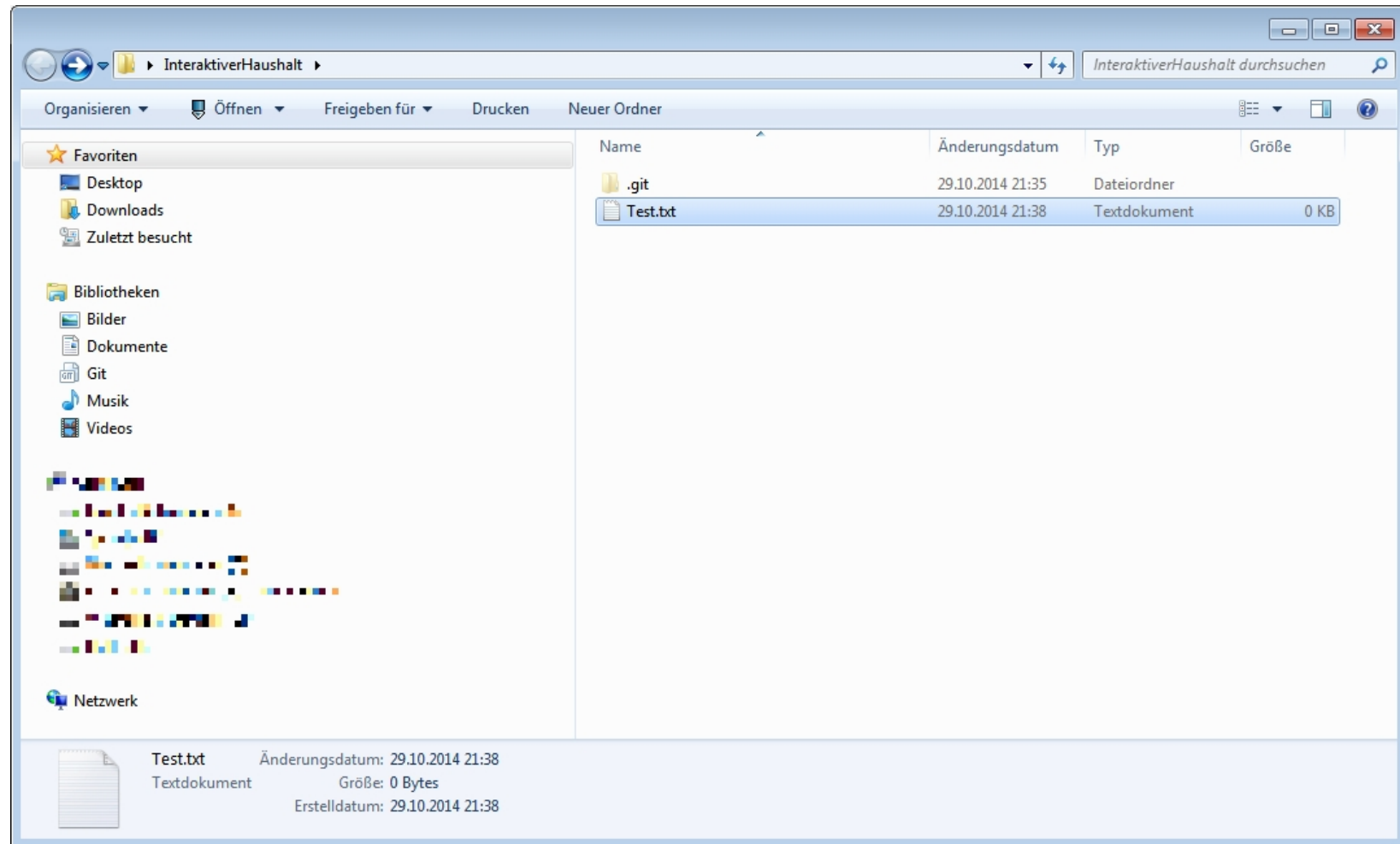
## Step 4: Repository clonen



Danach sollte es mit einer „Success“-Meldung beenden. Mit „Close“ schließen.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 4: Repository clonen

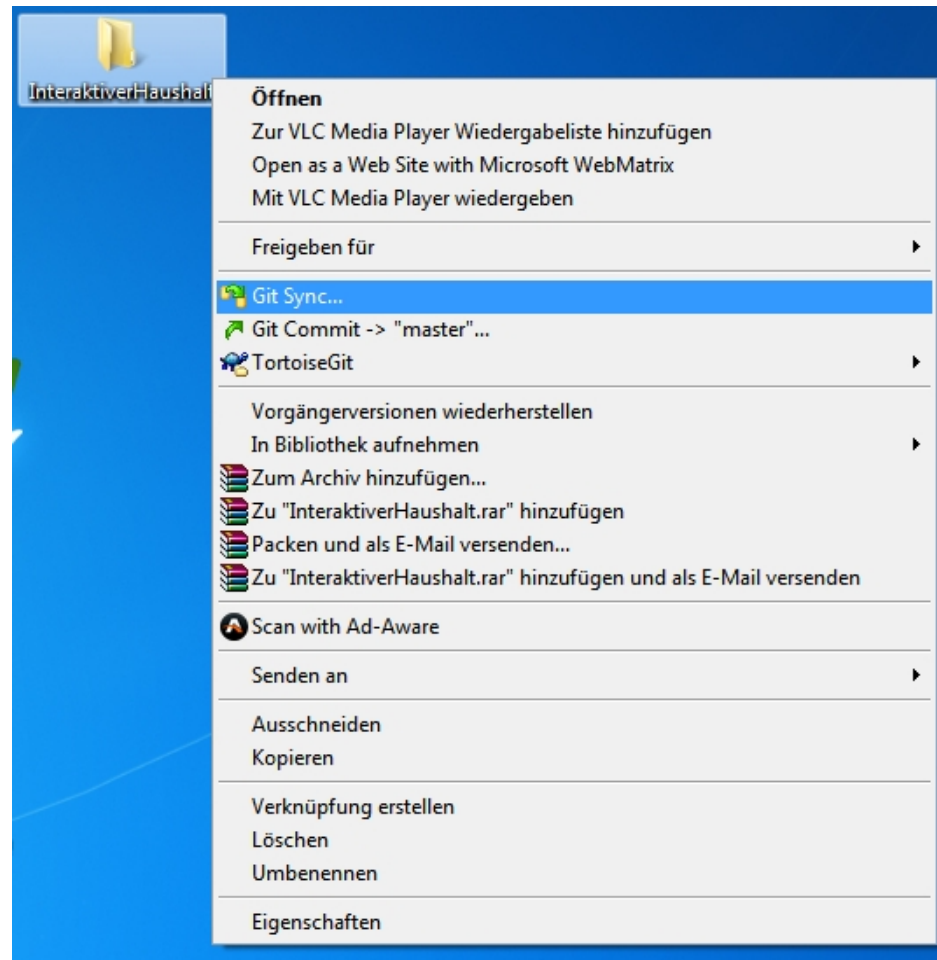


Der Ordner „InteraktiverHaushalt“ sollte nun auf dem eigenen Rechner sein.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 5:

## Commit / Push / Pull



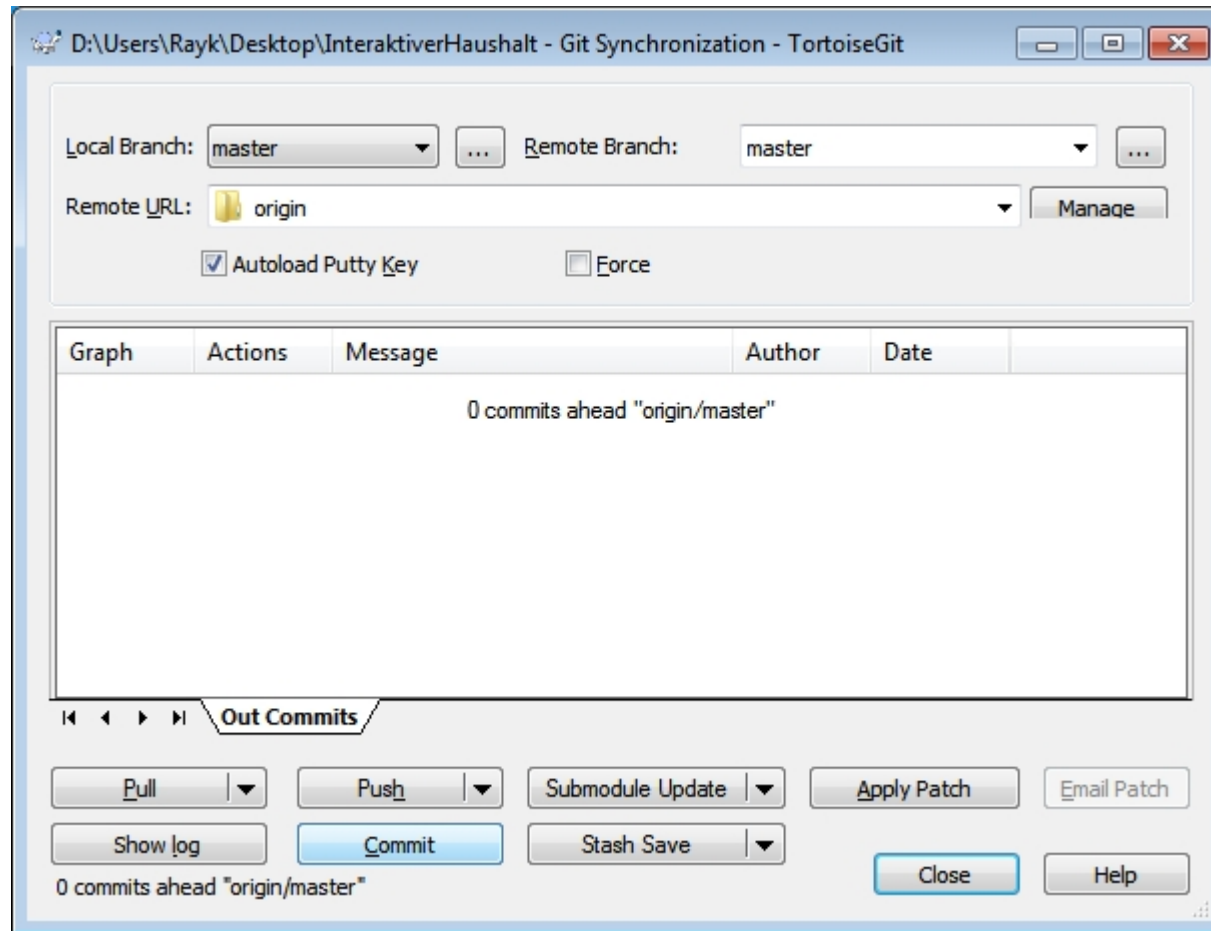
Rechtsklick auf den Ordner. Über „Git Sync..“ stehen nun die relevanten Optionen bereit.



# TortoiseGit – Step by Step

## Step 5:

## Commit / Push / Pull

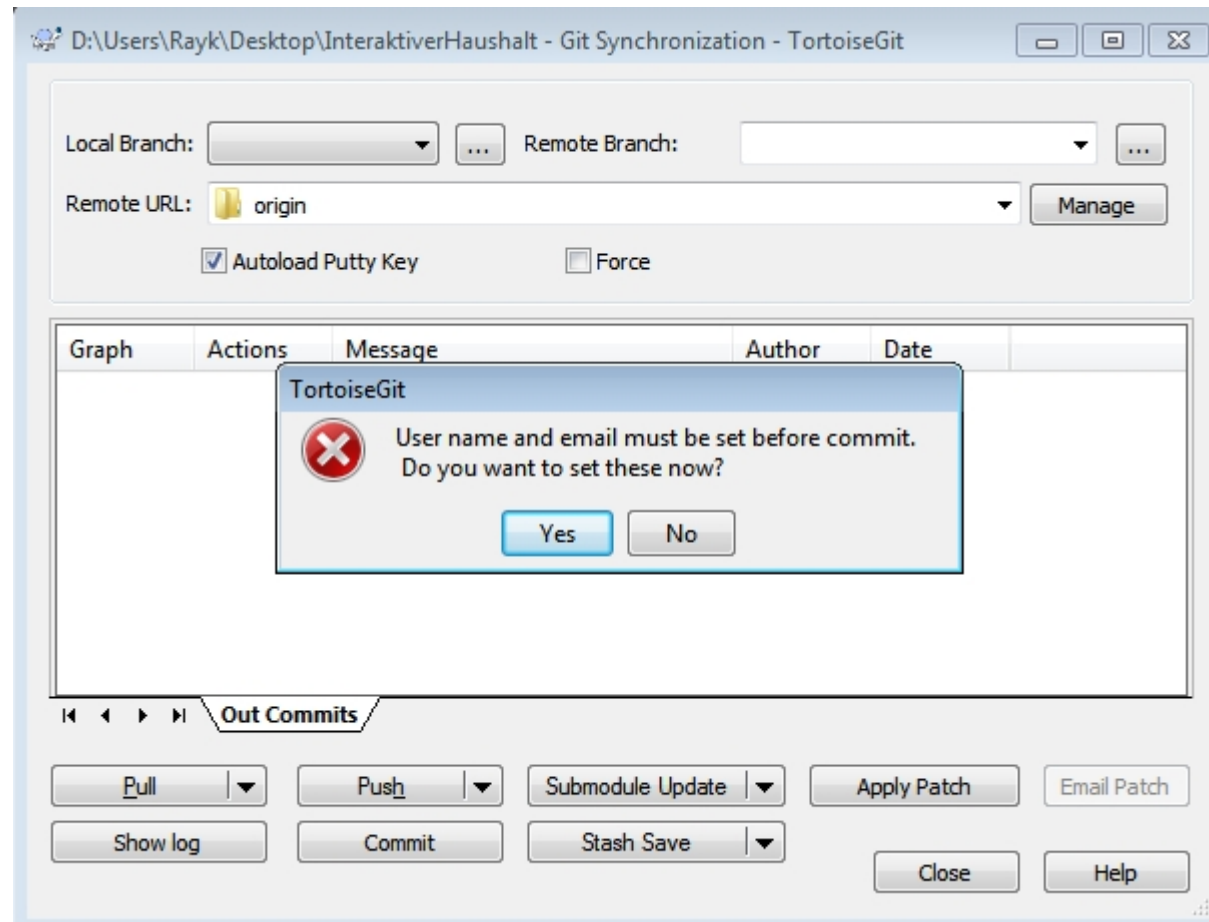


Wenn Sie Dateien im Ordner verändert, oder neue erstellt haben: Klick auf „Commit“.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 5:

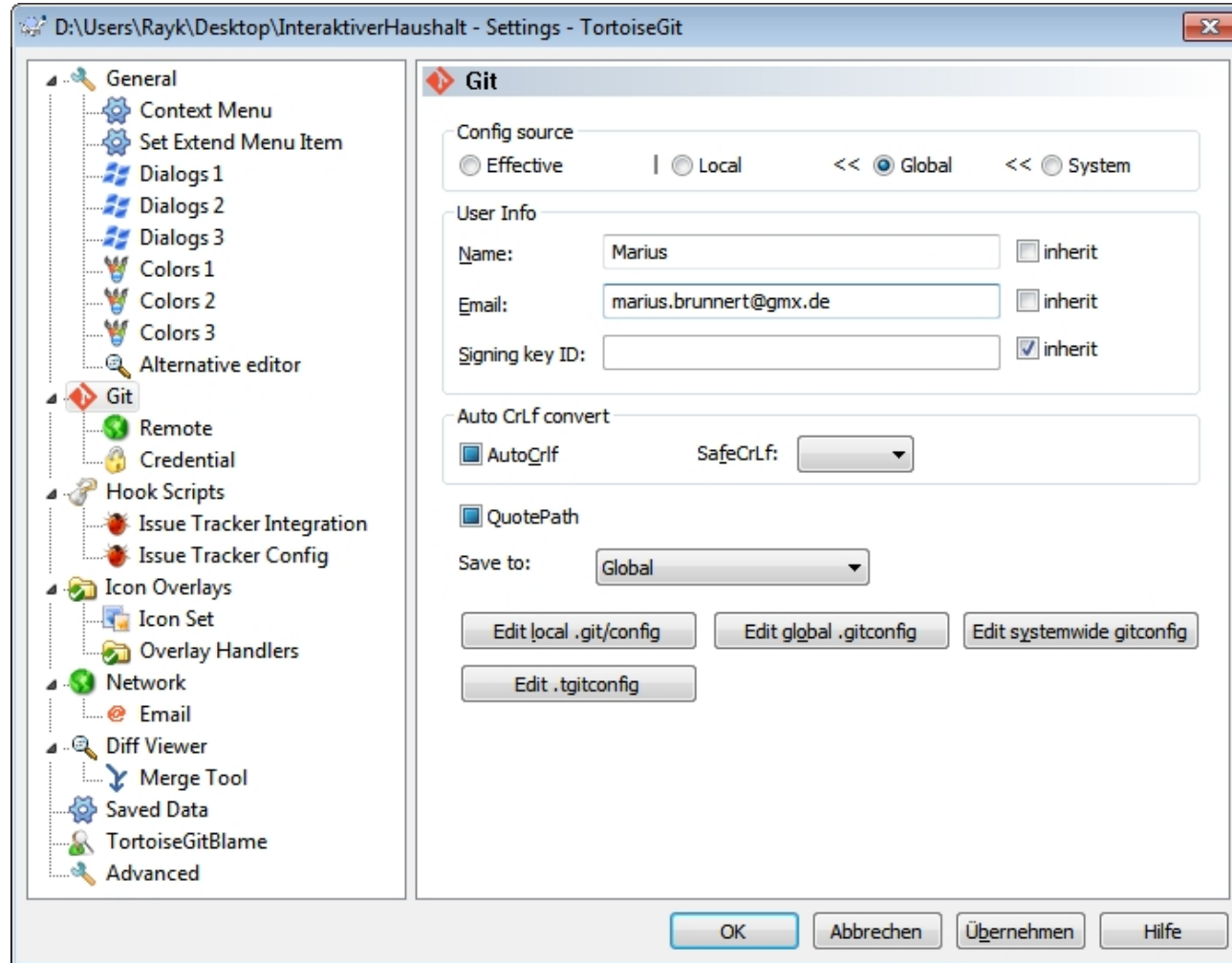
## Commit / Push / Pull



Beim ersten mal müssen Name und Email-Adresse eingetragen werden. Klick auf „Yes“.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 5: Commit / Push / Pull

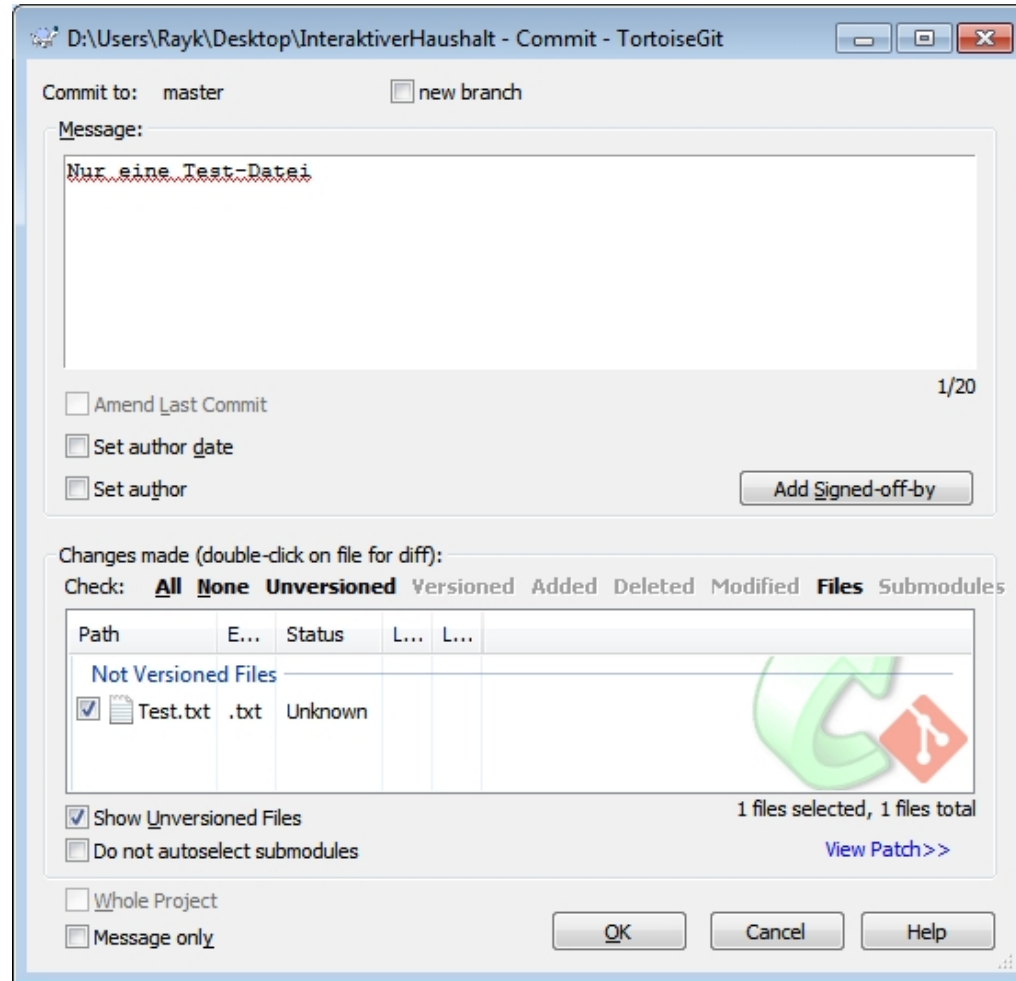


Name und Email-Adresse eintragen, mit „OK“ bestätigen.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 5:

## Commit / Push / Pull

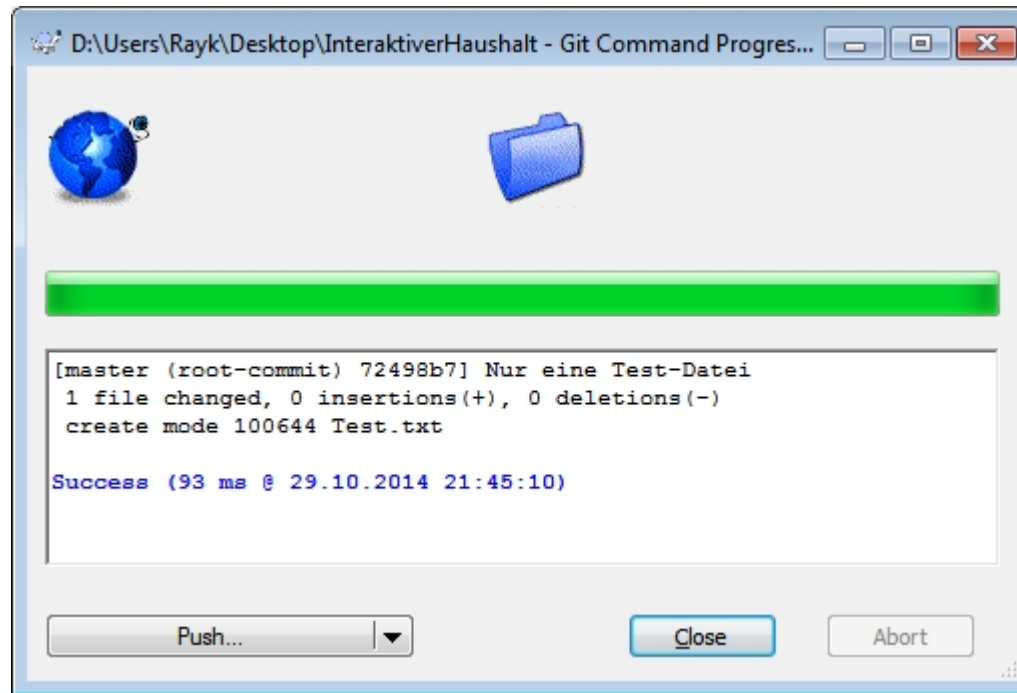


Im nächsten Fenster eine Message (Info zu Änderungen) eingeben & neue Dateien anhängen.

# TortoiseGit – Step by Step

Step 5:

Commit / Push / Pull

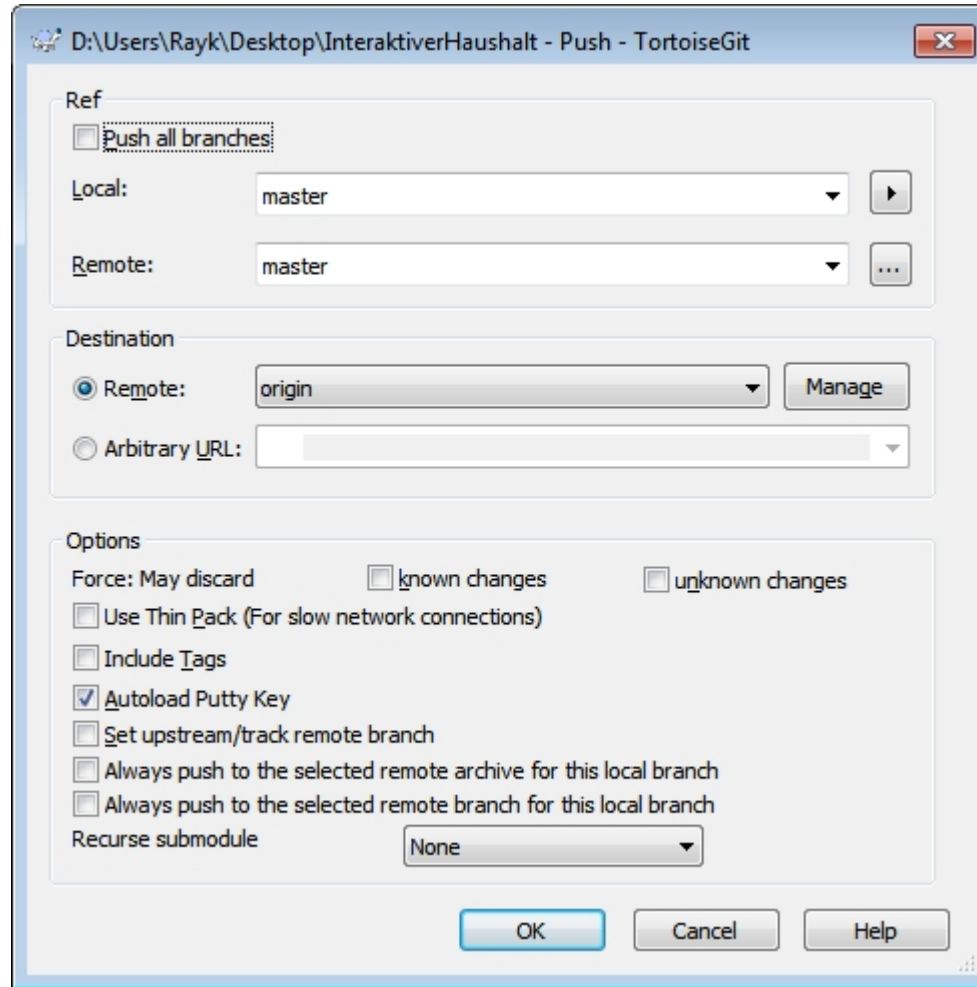


Anschließend „Push...” anklicken.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 5:

## Commit / Push / Pull

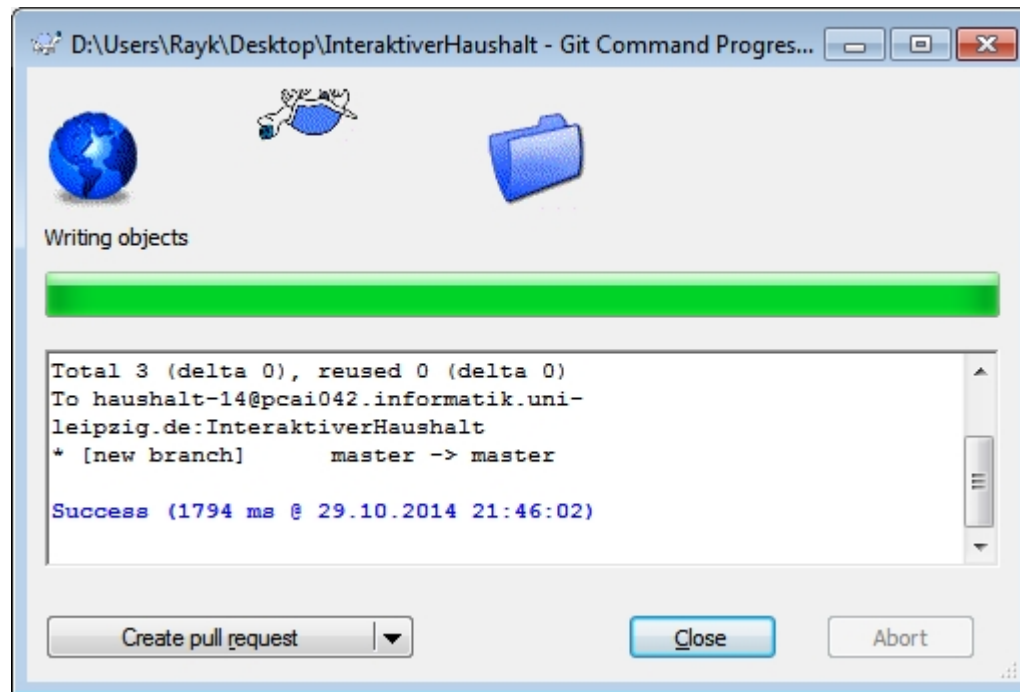


Mit „OK“ bestätigen.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 5:

## Commit / Push / Pull

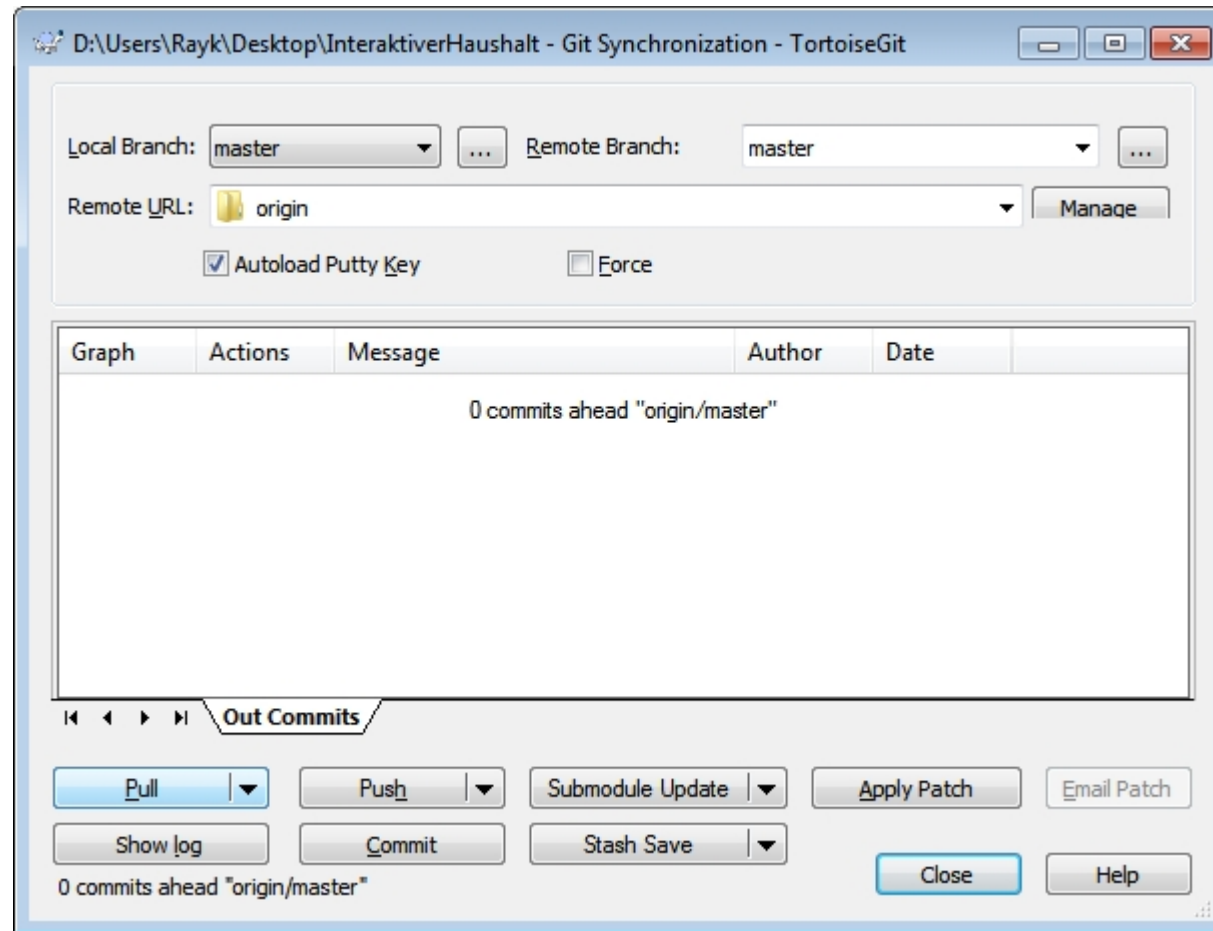


Sollte mit einer „Success“-Meldung beenden. Die Dateien sind im Repository. Mit „Close“ schließen.

# TortoiseGit – Step by Step

## Step 5:

## Commit / Push / Pull



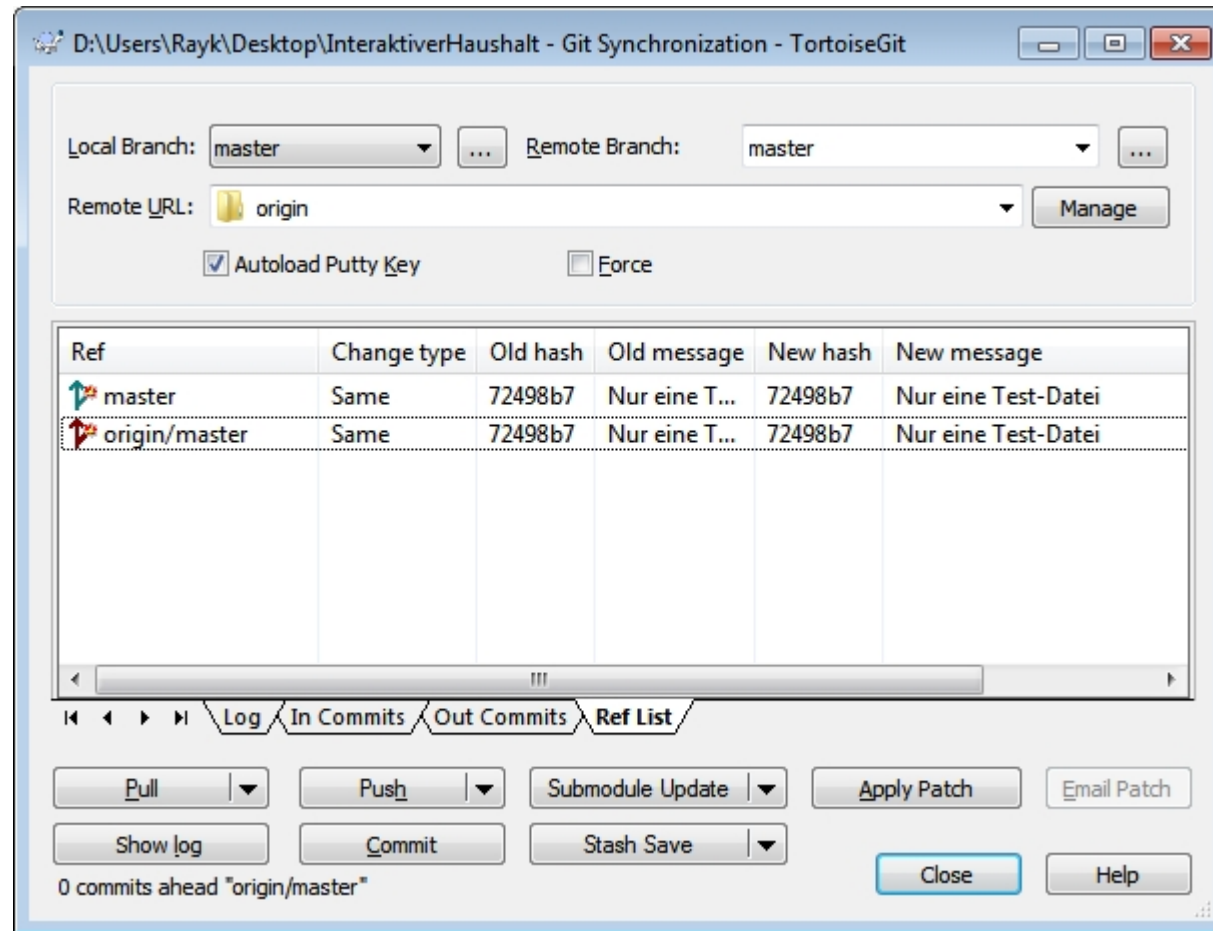
Über einen Klick auf „Pull“ im Git Sync-Fenster bekommen Sie die neuen Dateien aus dem Repo.



# TortoiseGit – Step by Step

## Step 5:

## Commit / Push / Pull

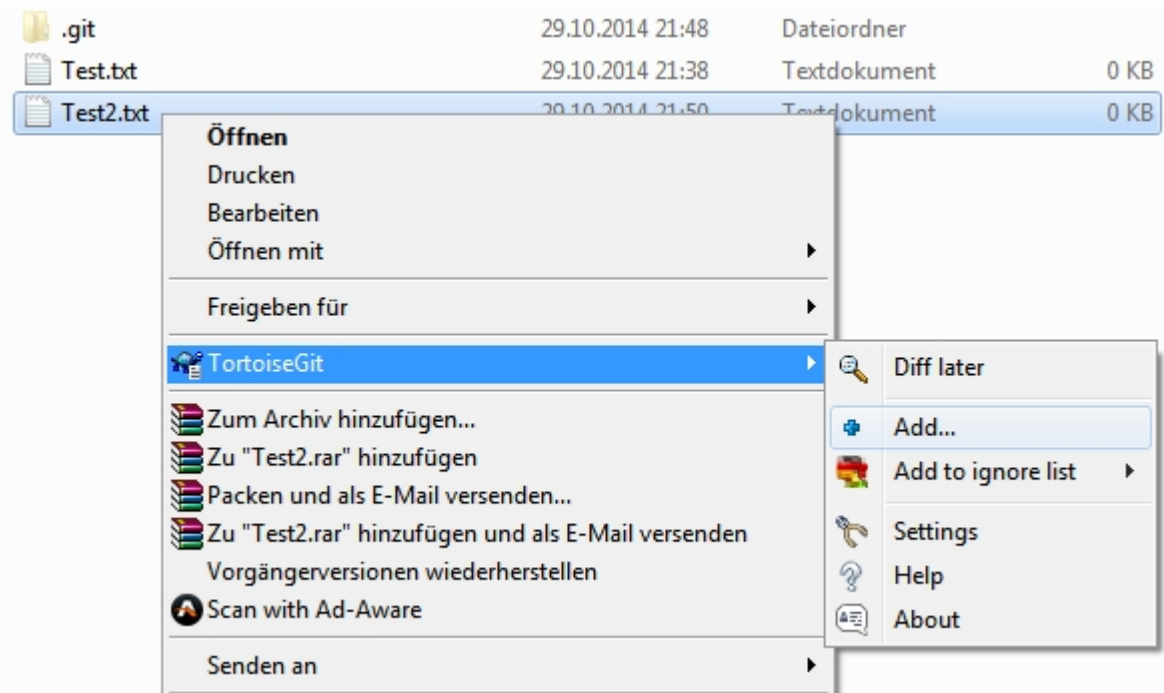


Eine Liste der letzten Änderungen wird angezeigt.

# TortoiseGit – Step by Step

Bonus:

Alternativer Commit / Push



Man kann die neuen Dateien auch im Ordner markieren und über einen Rechtsklick -> TortoiseGit -> Add... ein Commit mit den entsprechenden Dateien starten. Dann spart man sich das Setzen der Häkchen.