

# **Git und Ansible in der Praxis**

Stefan Hornburg

## Contents

<b>1</b>	<b>Best Practice</b>	<b>3</b>
1.1	Änderungen überprüfen . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Stage</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Patch</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Stash</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Rebasing branches</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Abschluß</b>	<b>4</b>
6.1	Referenzen . . . . .	4
6.2	Fragen . . . . .	4
6.3	The end . . . . .	4

# 1 Best Practice

## 1.1 Änderungen überprüfen

```
git status -uno
git diff
git diff --cached
git log -p -n 1
```

- Neue Dateien übersehen
- Spätere Änderungen übersehen (git commit, ... , git commit --amend)

## 2 Stage

Stage changes for the next commit (Snapshots)

```
git add README.md
```

Display staged files:

```
git diff --name-only --cached
```

Unstage changes:

```
git reset HEAD
```

## 3 Patch

Änderungen teilweise übernehmen und bearbeiten  
requirements.yml:

```
-----
< TASK [geerlingguy.ntp : Install NTP (Debian).] >
-----
      \      ^__^
      \      (oo)\_______
          (__)\       )\/\
              ||----w |
              ||     ||
```

[DEPRECATION WARNING]: State 'installed' is deprecated.

Using state 'present' instead..

This feature will be removed in version 2.9.

Deprecation warnings can be disabled by setting deprecation\_warnings=False in ansible.cfg

ok: [10.11.12.117]

- src: geerlingguy.ntp version: "1.4.1"  
Praxisbeispiel:

```
git clone https://github.com/geerlingguy/ansible-role-ntp.git
git diff 1.4.1 1.6.2
git diff 1.4.1:tasks 1.6.2:tasks
```

## 4 Stash

- Unfertige Änderungen

## 5 Rebasing branches

- Stale branches
- Combine branches

```
export EDITOR=vim
```

## 6 Abschluß

### 6.1 Referenzen

- Pro Git Book, Reference Manual und Cheat Sheets

### 6.2 Fragen

### 6.3 The end

