

# btrfs & f2fs vs. ext4

Sven Fiergolla & Tobias Dahlem

3. März 2020

## Introduction - Flash memory

btrfs

f2fs

benchmarks

# Introduction

# btrfs

# btrfs - Struktur

# btrfs - CoW

# btrfs - RAID





# f2fs - Struktur

# f2fs - Besonderheiten

# f2fs - Wandering-tree Problem

# benchmarks

# benchmarks - Results

Table: Benchmark