

## Was in .git passiert

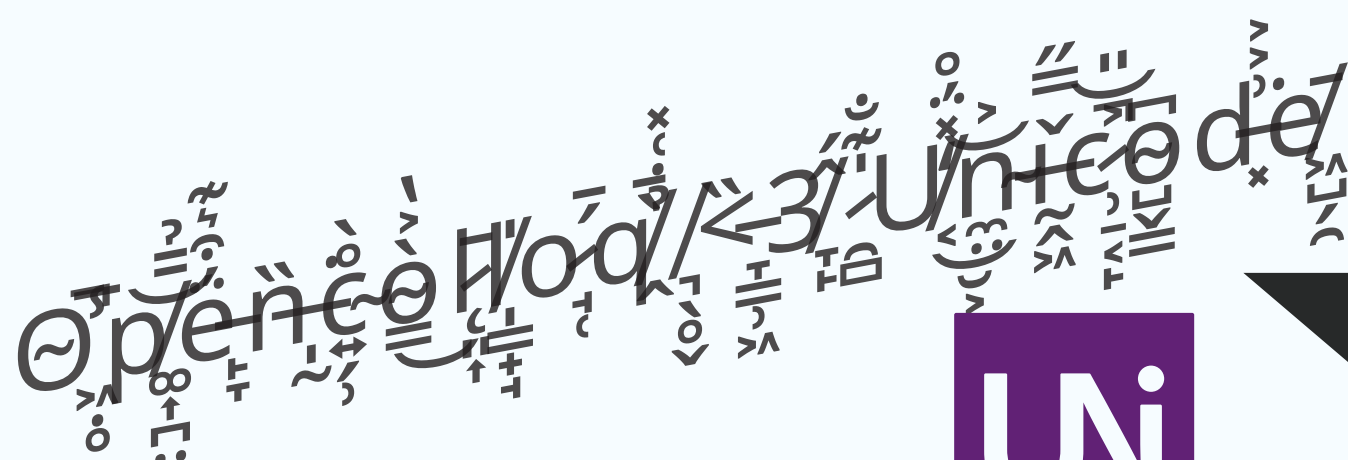
Objects, Refs, Hooks

Alexander Gehrke

25. Mai



```
.git/objects/f1/dcc5ad19ab7e58e0408d7c6120b9a797961cfe  
.git/objects/21/3d77eb3fc9004f3f567f8eb5ac828a31604149  
.git/objects/f1/1bae5fae5bf3a851292d5074d65bd129835691  
.git/objects/46/f5b1fa7dd39bd3700c1e4d227f3b8b416fe6a0  
.git/objects/28/8379799e458323aa9d88e010665f379b0e2655  
.git/objects/6b/bc578b3e0d682cfbaf285a55b63164311da9df  
.git/objects/25/24c37e71346df3ed30350695b1e98210ad3a35  
.git/objects/ac/b08a08ba3751bdae31ece2e00c9ef53416cb1d  
.git/objects/0b/3e330a15bc20ec19ae372e08d5419a4197f829  
.git/objects/31/8fa17c30bd8181409ce2e6f43ffdb99c32ee38  
.git/objects/14/b5b1401af5195388834bbff281f6c287d245ef  
.git/objects/77/24988dbd172c341a75a1a74d7ed0f9feeac8d1
```



8. Juni

## Was Programmierer:innen über Unicode wissen müssen

Anton Ehrmanntraut

Im offenen Kolloquium behandeln wir interessante Themen, die so in keiner Vorlesung vorkommen. Sei es eine tolle neue Programmiersprache, ein obskurer Bug oder ein nützliches Tool. Dafür brauchen wir euch! Wenn ihr ein Thema habt, über das ihr vortragen wollt, meldet euch einfach bei uns.

## Lightning Talks

[Kurzvorträge, auch spontan]

22. Juni

Mitmachen!

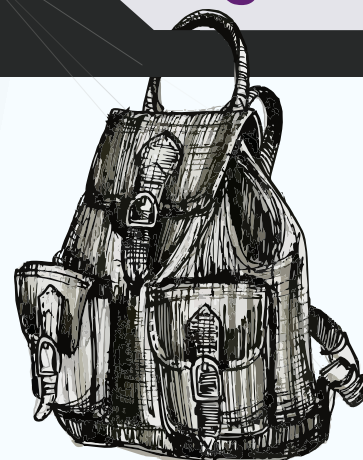
```
for _ in 0..(next.len() - w) / 8 {  
  let dont_take = mm256_loadu_si256(mem_addr: prev_ptr.add(count: w).cast());  
  let take = mm256_add_epi32(  
    mm256_loadu_si256(mem_addr: prev_ptr.cast()),  
    mm256_set1_epi32(item.value as i32),  
  );  
  mm256_storeu_si256(mem_addr: next_ptr, 0, mm256_max_epu32(dont_take, take));  
  prev_ptr = prev_ptr.add(count: 8);  
  next_ptr = next_ptr.add(count: 1);  
}
```

## Wie schnell ist $O(n^2)$ ?

Algorithmen effizient implementieren

29. Juni

Tim Hegemann



Ca. jeden 2. Mittwoch, 18:00  
Übungsraum 2, Informatikgebäude

