

Systemnahe Informatik

Übungsgruppe Xeon Phi

Dominik Walter

Sommersemester 2018

Cache-Effizienz

```
void work(char* buf, int size, int n) {  
    srand(time(0));  
    int index;  
    for (int i = 0; i < n; i++) {  
        index = rand() % size;  
        buf[index] = buf[index] * 2;  
    }  
}
```

Cache-Effizienz

