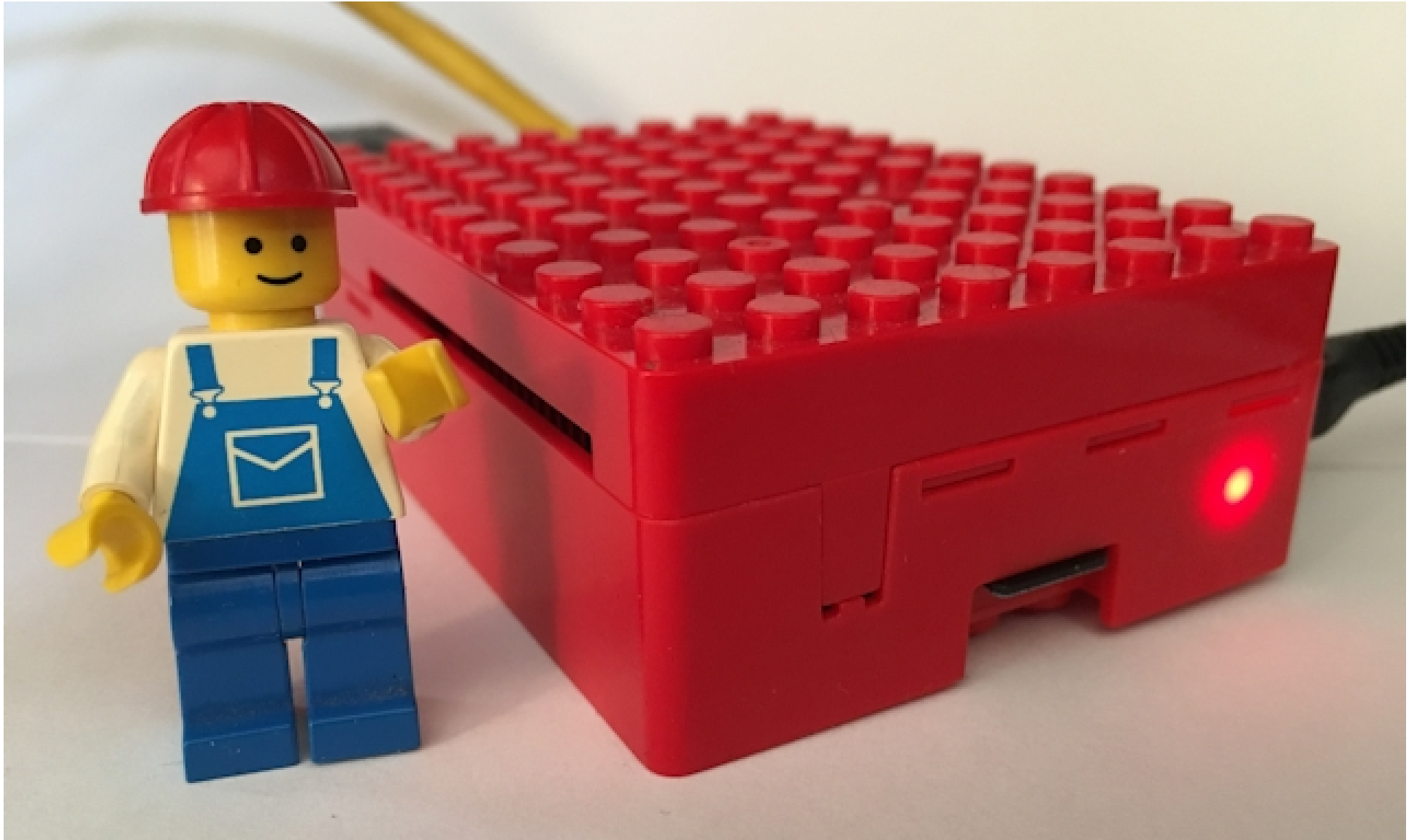


Offene Standards und offene Software für öffentliche Schulen

Angelegenheit des Herzens und eine rationale Wahl

Dr. Basil Stotz - Ralf Krause - Daniela Küllertz

Die Moodlebox: offene Software und offene Hardware



Digital-vernetztes Lernen und Medienbildung bedeutet Experimentieren, Erkunden, Verändern



```
struct group_info init_groups = { .usage = ATOMIC_INIT(2) };
struct group_info *groups_alloc(int gidsetsize){
    struct group_info *group_info;
    int nblocks;
    int i;

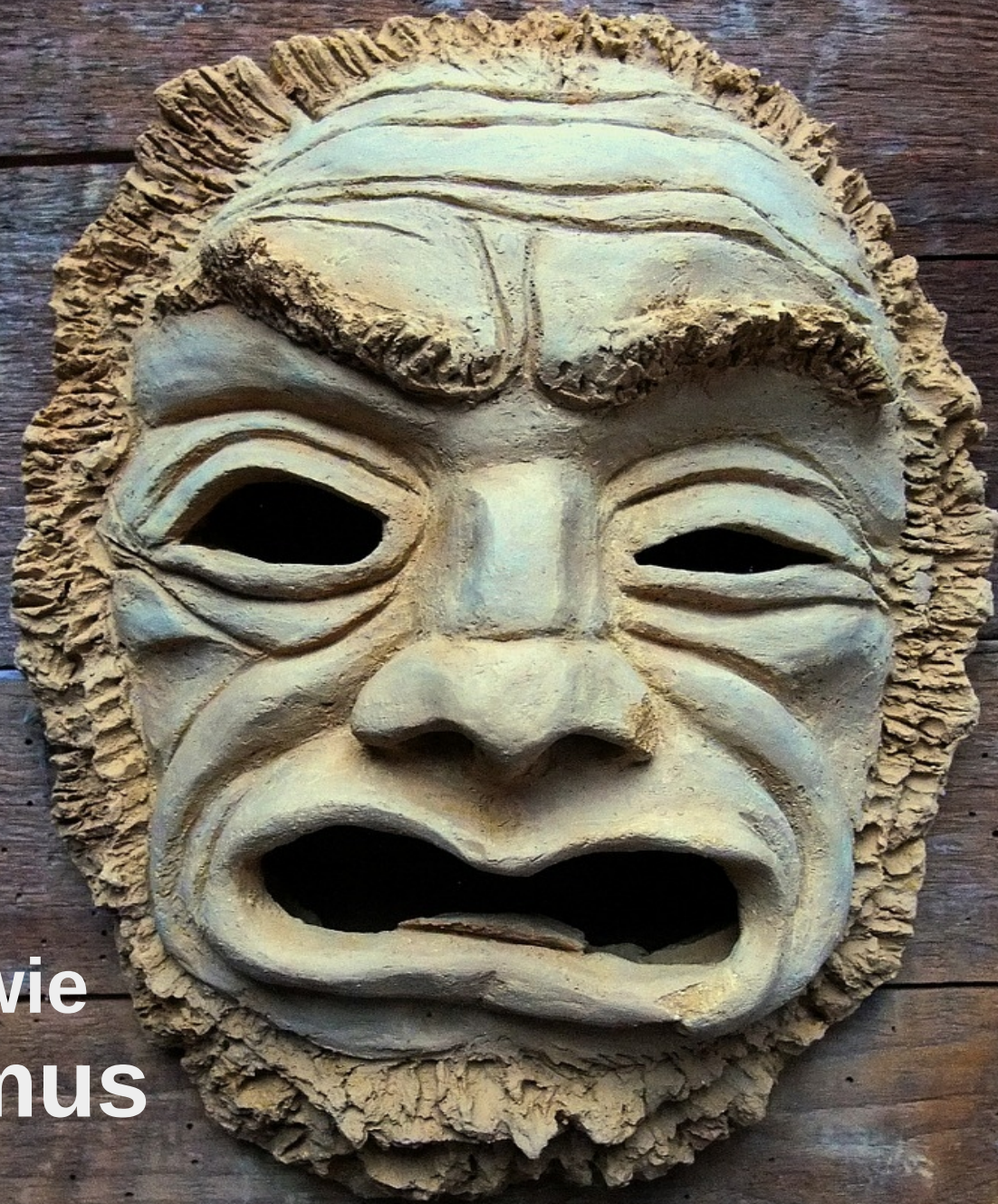
    nblocks = (gidsetsize + NGROUPS_PER_BLOCK - 1) / NGROUPS_PER_BLOCK;
    /* Make sure we always allocate at least one indirect block pointer */
    nblocks = nblocks ? : 1;
    group_info = kmalloc(sizeof(*group_info) + nblocks*sizeof(gid_t *), GFP_USER);
```

```
if
```

```
gro
gro
ato
```

ACCESS DENIED

```
if (gidsetsize <= NGROUPS_SMALL)
    group_info->blocks[0] = group_info->small_block;
else {
    for (i = 0; i < nblocks; i++) {
        gid_t *b;
        b = (void *)__get_free_page(GFP_USER);
        if (!b)
            goto out_undo_partial_alloc;
```

Wissen Sie
eigentlich wie
Lobbyismus
aussieht?

Gefangen im Vendor Lock



DR. BASIL

AUS DER SCHWEIZ



MEDIENBILDUNG

NUR IN

agilen

SYSTEMEN
umsetzbar



ALLE müssen
MITMACHEN
WOLLEN



FINANZIELLE &
RESSOURCEN-
KNAPPHEIT
ÜBERWINDEN



Open
SOURCE
für



SCHULEN
& ÖFFENTLICHE
EINRICHTUNGEN



LOKALE
BEDÜRFNISSE
LOKAL
BEFRIEDIGEN

AUSSTATTUNG



LEHRER
MIT entwickeln
LASSEN

STATT

BOTTOM
UP

statt

TOP
DOWN

SITUATION
SCHULE



GERÄTE
AUSLEIHE

Offene Standards und offene Software für öffentliche Schulen

Angelegenheit des Herzens und eine rationale Wahl

Dr. Basil Stotz - Ralf Krause - Daniela Küllertz

<https://moodle.bildung-lsa.de/liga/course/view.php?id=31>

<http://mb/u/mbox>

