

# Arch-Install

## Hardware

Neuer Rechner mit folgender Hardware:

- Microprozessor: [Ryzen 5 2400G APU](#) neu
- Board: [MSI X370 Gaming Pro Carbon](#) neu
- RAM: 16GB neu
- Samsung 512 GB Evo neu
- Case: [Antec P180](#) Übernahme
- Harddisk: 2 x WD Caviar Green Übernahme

## Installationsschritte

1. Live Boot des Installationsmediums

## Partitionierung

```

UEFI mit LVM, dm-crypt/LUKS
+-----+ +-----+
--+-----+
| UEFI System Partition (USP) | | LVM          | LVM
| LVM                        | |          |
|                            | | logical-vol-1 | logical-vol-2
| logical-vol-3             | |          |
| /boot                      | | /dev/mapper/ssd-swap | /dev/mapper/ssd-
root | /dev/mapper/ssd-home |
| min. 512 MB                | +-----+
--+-----+
| FAT32                       | |          | LUKS encrypted
partition                     | |          |
| /dev/sdaX                   | |          | /dev/sdbY
|
+-----+ +-----+
-----+

```

From:  
<https://g6r.de/dw/> - **g6r**

Permanent link:  
<https://g6r.de/dw/linux:archinstall>

Last update: **2019-03-05 15:02**



