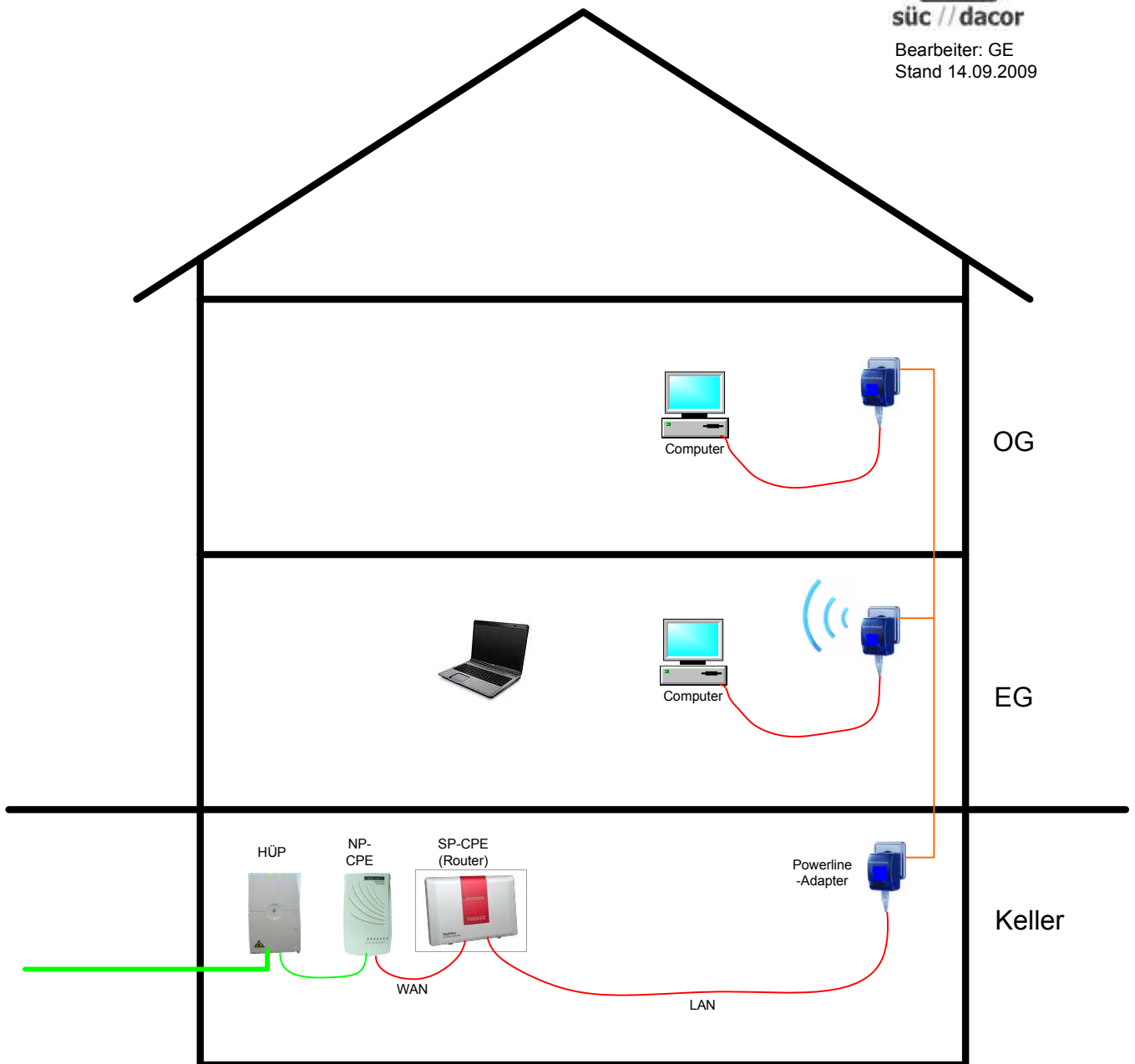





Hausverkabelung Internet/Telefon

Variante Netzkabel Powerline - Verteilung Keller



-  Glasfaser
-  Hausstromnetz
-  Cat6 Patchkabel

HÜP - Hausübergabepunkt = Abschluss des Glasfasererdkabels
NP-CPE - Netzprovider-Kundenendgerät (Konverter Glas/Kupfer)
SP-CPE - Serviceprovider-Kundenendgerät (Router)

Vorteile:

- keine neue Verkabelung nötig
- Powerline-Adapter auch als WLAN-Adapter erhältlich
- Position der SP-CPE egal (KG/EG)

Nachteile:

- zusätzliche Kosten – in der Regel ein Adapter pro Arbeitsplatz nötig
- Bandbreitenverlust – Höhe des Verlustes abhängig von der Hausstromverkabelung