

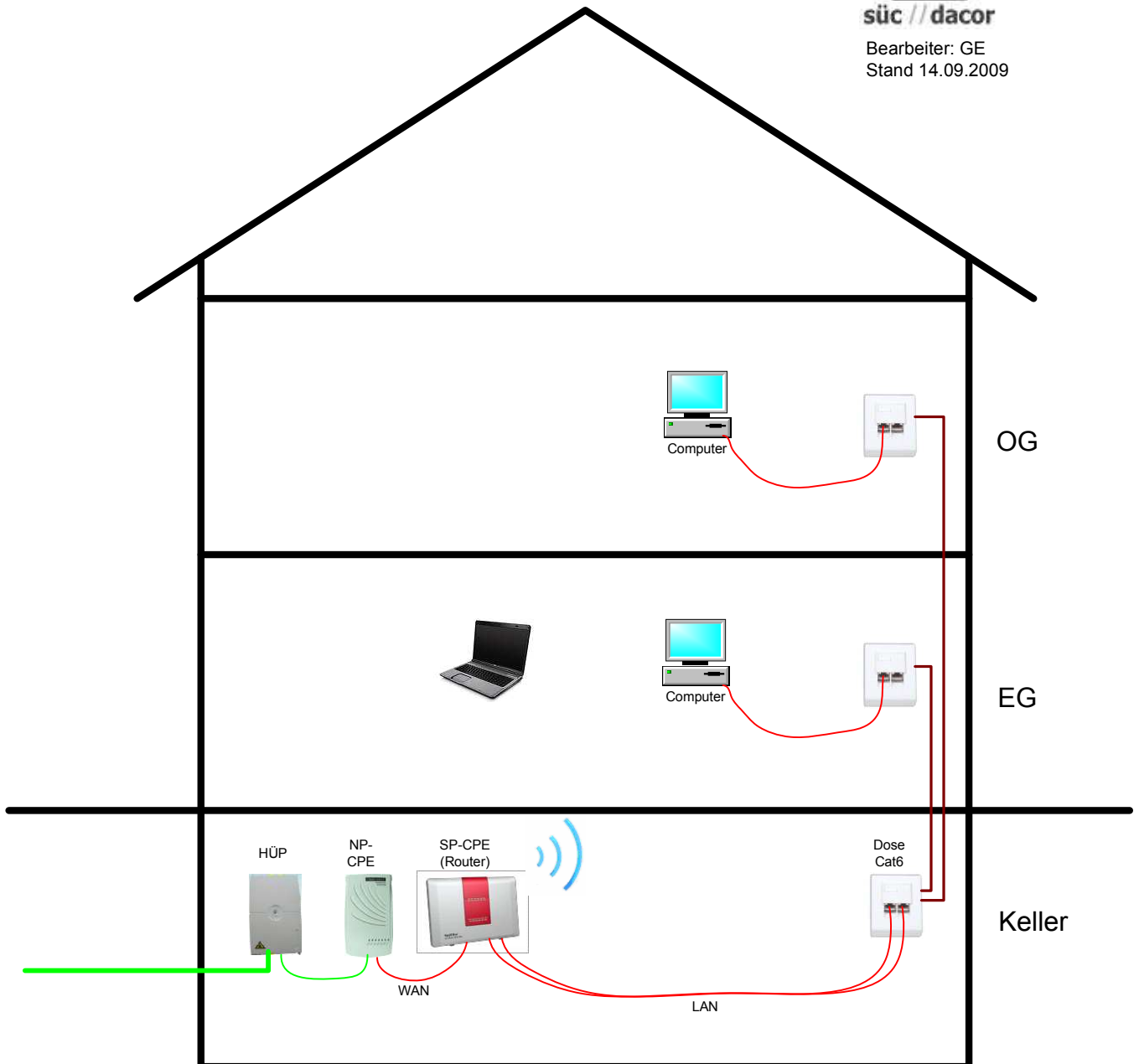
Hausverkabelung Internet




Variante Netzkabel Cat6 - Verteilung Keller



süc // dacor

Bearbeiter: GE
Stand 14.09.2009



-  Glasfaser
-  Cat6 Verlegekabel
-  Cat6 Patchkabel

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

Vorteile:

- Zukunftssicher
- kein Bandbreitenverlust durch Übertragungsweg
- Verlegekabel kann evtl. in vorhandene Kabelkanäle mit eingezogen werden
- bei zusätzlicher Option Telefon - direkter Anschluss der vorhandenen Telefonverteilung

Nachteile:

- reine WLAN-Verteilung über Geschossdecken in der Regel problematisch
+ Kellerdecke = Stahlbeton – hohe Signalabschwächung