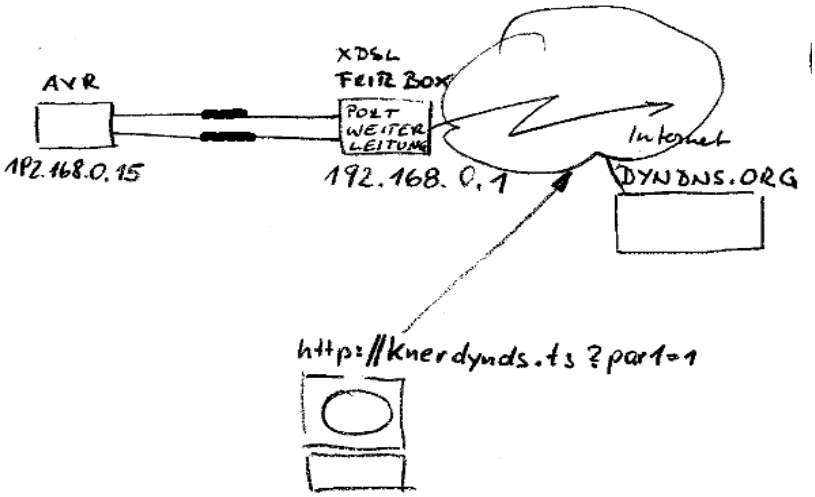
Teststellung

Arduino Beispiel von EncEthernet.zip

Eventuell anstelle des Ethernet-Shields zuerst einen PC verwenden um die Verbindung zu garantieren.

1. Laptop und Shield über **ausgekreuztes** Kabel verbinden (es gibt Probleme mit der automatischen Erkennung der Polarität)
2. Lokale Adresse an beide Geräte vergeben: 192.168.0.1 (Laptop), 192.168.0.15 (Shield)
3. ping – Kabeltest
4. Shield programmieren und starten
5. im Browser: http://192.168.0.15 zeigt die Startseite des Shields

Teststellung für externen Zugriff



1. gerades Kabel
2. Port-Weiterleitung an der Fritzbox einstellen



3. Dyndns.org konfigurieren
   Tutorium auf http://www.easy-network.de/dyndns-einrichten.html
4. Dyndns Client auf der Fritzbox konfigurieren



5. Ping von extern auf einen Rechner im lokalen Netz (siehe FAQ/Büroorganisation)
   ping kner.dyndns-free.com:8085
6. Abfrage der AVR Webseite von externem Browser http://kner.dyndns-free.com:8085