

Der Text in der Newsbox soll auch von Personen ohne HTML Kenntnisse bearbeitet werden können. Hierzu soll er auf dem Server in einer reinen Textdatei namens *news.txt* abgelegt sein. Ist die Datei leer oder überhaupt nicht vorhanden, so soll die Meldung "Es liegen keine News vor" in der Box angezeigt werden.

2.1.4.3 Gästebuch

In der Kategorie "Gästebuch" sollen alle bereits vorhandenen Gästebucheinträge chronologisch angezeigt werden. Das Erstellen neuer Einträge wird dem Besucher über ein Webformular am Ende der Seite ermöglicht. Ein Gästebucheintrag enthält mindestens den Namen seines Verfassers, das Datum und die Uhrzeit, sowie den Text des Eintrags.

Die entsprechenden Datensätze sollen in einer MySQL-Tabelle abgelegt sein. Die Administration der Daten erfolgt über die Kommandozeile der Datenbank. Die Bereitstellung einer passwortgeschützten Administratorseite zum Löschen einzelner Einträge ist optional.

2.1.5 Gesamtnetzwerk in Betrieb nehmen (Gruppenübergreifend)

- Verbinden Sie nun die einzelnen Stockwerke mit einem seriellen Kabel (vgl. Abbildung 1). Der ISP-Router wird fertig konfiguriert bereitgestellt.
- Einrichtung des Routingprozesses
 - Serielle Verbindungen herstellen (DCE-/DTE-Seite)
 - Serielle Interfaces konfigurieren
 - **Statische Routen** eingeben
 - Verbindungen testen
 - Internetzugriff testen
 - Routing-Tabelle ausgeben
 - Konfiguration sichern
 - **Optional: Dynamisches Routing** einrichten (RIP Version 2)
 - Verbindungen testen und Konfiguration sichern

3. Einfaches Projektmanagement

Planen Sie zu Beginn die vorgesehenen Projektaktivitäten in Ihrer Kleingruppe. Legen Sie die **Projektziele und Teilaufgaben** (mit den detaillierten Einzelzielen) fest. Entwerfen Sie ein **Abnahmeprotokoll**, welches für die Abnahme verwendet werden könnte.

Erstellen Sie eine **Zeitplanung** in der aufgeführt wird, welche Aufgaben Sie in welchem Zeitraum durchführen wollen. Legen Sie **Rollen** und **Zuständigkeiten** fest.

Planen Sie die **Sachmittel und Ressourcen**, welche Sie für die Projektdurchführung brauchen.

Die Planung (inkl. eigenes Abnahmeprotokoll) muss (ggf. auch handschriftlich) dokumentiert werden und bis **Montag, 12.00 Uhr bei H.Müller** gezeigt werden! Erst danach beginnen die praktischen Tätigkeiten.

Der Planungsteil sollte dann auch in die Abschlussdokumentation aufgenommen werden.

Das Netzwerkprojekt muss kurz dokumentiert werden (ca. 5 Seiten ohne Anhang).