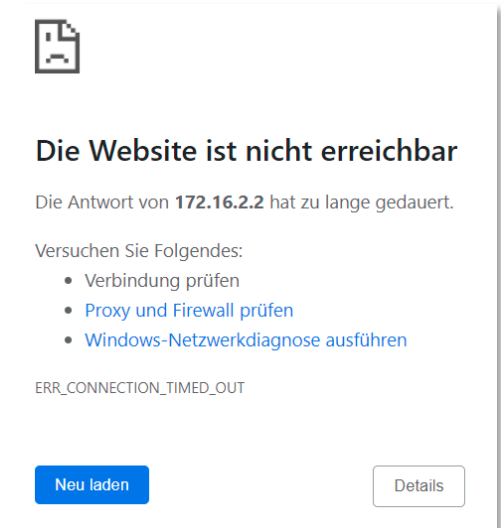
	LF3 - LS3.4 „Da ist der Wurm drin!“ Funktionsprüfung eingebundener Clients	A03
	Testfallbeschreibung	1 von 1

Im Netzwerk der Ohm-Mega-IT berichten Mitarbeiter über Probleme beim Zugriff auf das Ticketsystem:

„Ich kann die Seite nicht öffnen! Wie soll ich da die Kundenanfragen bearbeiten?“

Sie testen die Webseite des internen Netzwerks von ihrem Firmenlaptop aus und können kein Problem erkennen. Es scheint alles einwandfrei zu funktionieren.

In der Informatik gibt es häufig die Situation, dass die Qualität eines Systems (Hardware oder Software) in Frage gestellt wird. Sei es, dass ein Auftraggeber prüfen möchte, ob ein geliefertes Softwareprodukt seinen Erwartungen entspricht, oder dass innerhalb einer Firma sichergestellt werden soll, dass die IT-Infrastruktur funktionsfähig ist.



Eine Möglichkeit, mit dieser Fragestellung strukturiert umzugehen und reproduzierbare Ergebnisse zu erhalten, ist ein Testfallkatalog, bzw. eine Testspezifikation. Eine solche ist in LS3.4_I03_Testspezifikation beispielhaft dargestellt.

Aufgaben

- Aus welchen vier Bestandteilen besteht ein Testfall?
- Welche Aufgabe hat die Beschreibung eines Testfalles?
- Starten Sie die Anwendung Cisco Packet-Tracer 8 und öffnen Sie die Datei **LS3.4-PT-Fehlersuche-Aufgabe.pkt**. Analysieren Sie die dort aufgelisteten fünf Fehler!
- Erstellen Sie **einen** Testfall, zu einem von Ihnen gewählten der fünf enthaltenen Fehler, so dass nach Möglichkeit alle Mitschüler*innen damit das richtige (gleiche) Testergebnis erhalten.
- Stellen sie Ihren Testfall einer anderen Gruppe vor und lassen sie sich Feedback dazu geben.