

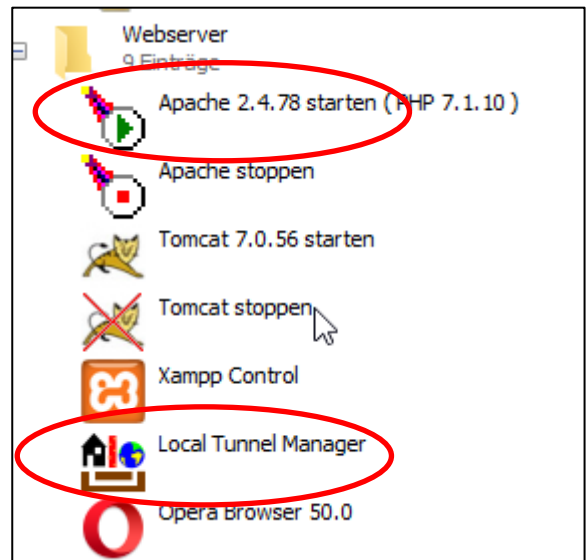
L2_2.3 Zugriff per Internet auf eigene HTML-Seiten – Information

Im vorherigen Informationsdokument haben Sie im Exkurs erfahren, wie Sie HTML-Seiten von einem Webpace aufrufen können. Dabei haben Sie gelernt, dass Sie sich zuerst für einen Speicherplatz im Internet registrieren müssen, um dann dorthin die Dateien per FTP hochzuladen. Erst dann können diese Seiten per Browser weltweit abgerufen werden.

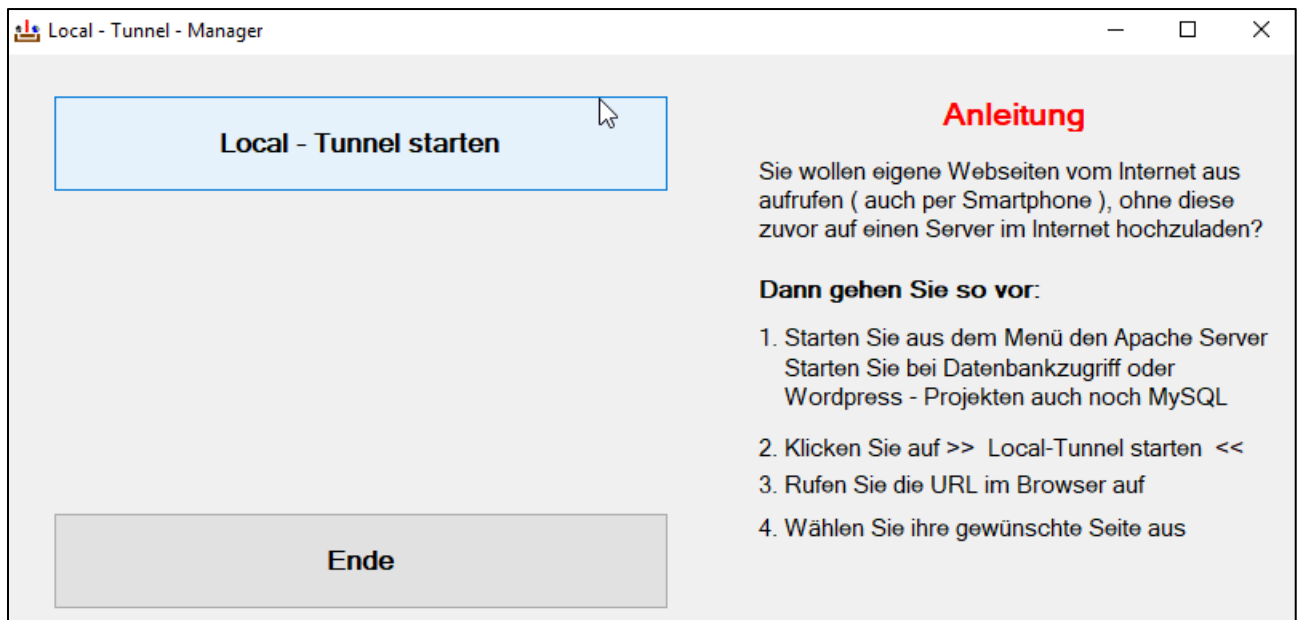
Es gibt jedoch einen Weg, **auf HTML-Seiten auf dem eigenen PC vom Internet zuzugreifen, ohne diese vorher hochzuladen:**

Schritt 1: Starten Sie den *Apache Server* vom Informatikstick. Alle Webseiten, die vom diesem Server abgerufen werden können, sind nach den nächsten Schritten auch über das Internet erreichbar.

Schritt 2: Starten Sie den *Local Tunnel Manager* vom Informatikstick



Dieser zeigt nochmals eine Bedienungsanleitung an.



Klicken Sie auf den Button *Local – Tunnel starten*.

Nach einer kurzen Wartezeit erhalten Sie diese Informationen:

Local - Tunnel - Manager

Local - Tunnel starten

Sie erreichen Ihren localhost über die URL:

http://8d558def.ngrok.io

Diese URL wurde in die Zwischenablage kopiert und kann in die Adresszeile Ihres Browsers eingefügt werden

nochmals in die Zwischenablage kopieren

Local - Tunnel beenden

Anleitung

Sie wollen eigene Webseiten vom Internet aus aufrufen (auch per Smartphone), ohne diese zuvor auf einen Server im Internet hochzuladen?

Dann gehen Sie so vor:

1. Starten Sie aus dem Menü den Apache Server
Starten Sie bei Datenbankzugriff oder Wordpress - Projekten auch noch MySQL
2. Klicken Sie auf >> Local-Tunnel starten <<
3. Rufen Sie die URL im Browser auf
4. Wählen Sie ihre gewünschte Seite aus

Der Local-Tunnel-Manager zeigt eine Webadresse (= URL), die alle Anfragen an diese Adresse auf Ihren eigenen Apache-Server umleitet. Diese URL ist nach jedem Start von Local Tunnel eine andere – zumindest was den Mittelteil **d02ad132** betrifft.

Schritt 3: Rufen Sie die URL im Browser auf – am besten, indem Sie diese aus der Zwischenablage einfügen.

Menü

Index of /

8d558def.ngrok.io

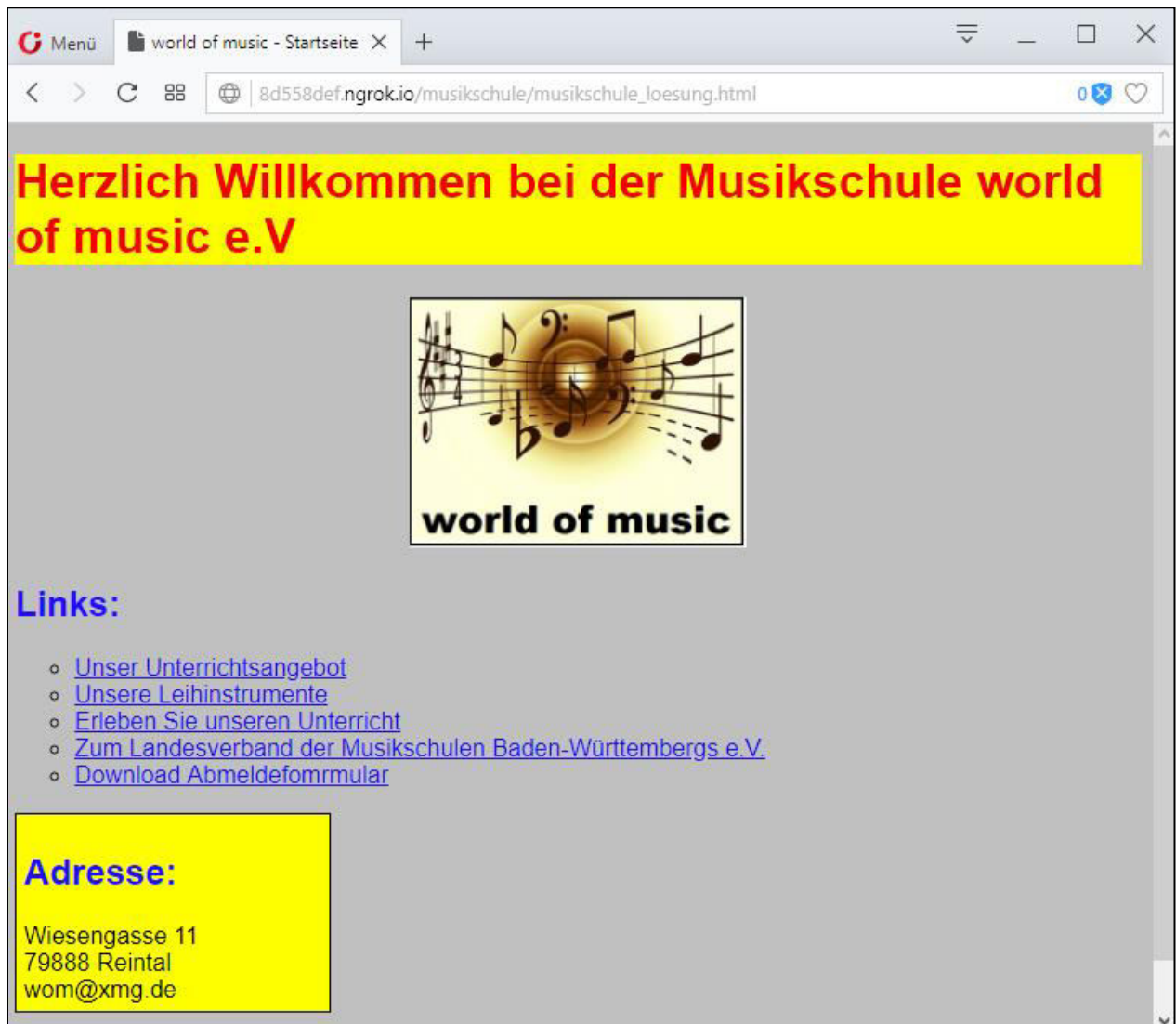
Index of /

Name	Last modified	Size	Description
_thumbnails/	2017-12-12 22:27	-	
apachefunktioniert.php	2018-04-13 08:12	428	
bmi.html	2018-02-16 23:35	1.0K	
bmi.php	2013-05-03 19:36	744	
format.css	2011-01-03 11:03	1.6K	
musikschule/	2018-04-13 09:41	-	
mywordpress_projekte/	2018-04-13 08:38	-	
warengruppe.html	2018-02-20 15:40	1.0K	
warengruppe.php	2018-02-19 21:20	2.6K	

Apache/2.4.28 (Win32) OpenSSL/1.0.2l PHP/7.1.10 Server at 8d558def.ngrok.io Port 80

Angezeigt werden alle verfügbaren Dokumente des *localhost*.

Wählen Sie das gewünschte Dokument per Klick aus. Es wird im Browser angezeigt – genauso wie Sie es bisher über den direkten Aufruf über *localhost* gewohnt sind.



Testen Sie nun den Aufruf von einem anderen Rechner - auch außerhalb Ihres Netzwerkes – der mit dem Internet verbunden ist, oder verwenden Sie ein mobiles Endgerät. Hier müssen Sie leider die kryptische URL von Hand eingeben, oder Sie versenden diese z.B. per Mail.

So kann Ihre Webseite auch auf einem Smartphone betrachtet werden:

