

08 WordPress-Seiten im Netzwerk – Information

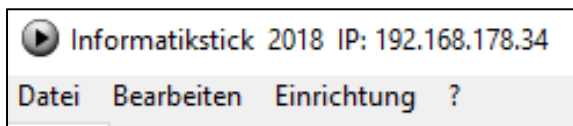
Öffnen Sie musikschule_07 und loggen Sie sich ein.

Zugriff auf unsere WordPress-Seiten im LAN

Wenn sich Ihr Rechner in einem internen Netzwerk befindet, können Sie Ihre erstellten Webseiten (nicht nur WordPress-Seiten) auch von anderen Rechnern innerhalb dieses Netzwerks aufrufen.

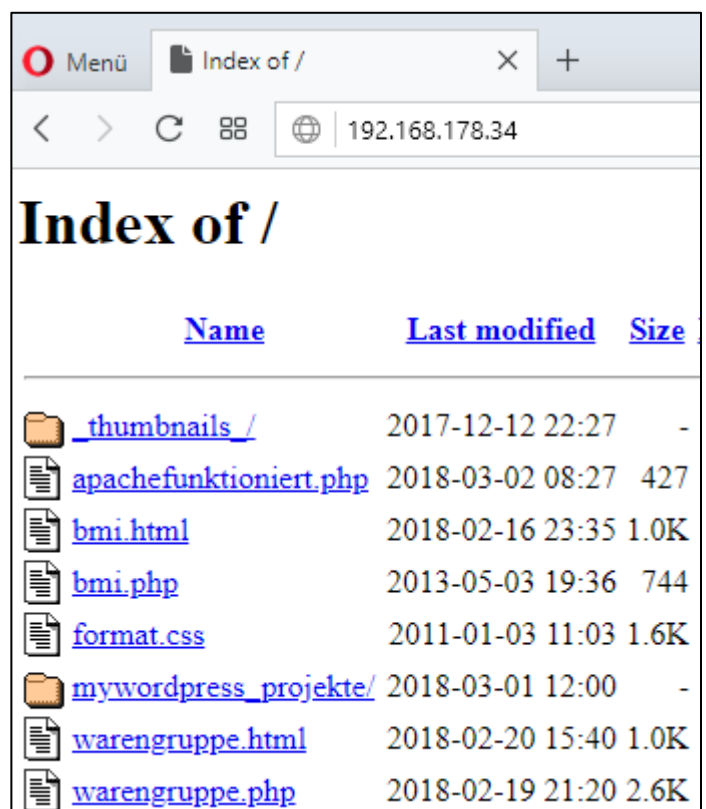
Bei „normalen“ PHP-Seiten reicht es aus, dass Sie auf Ihrem Rechner den Apache-Server (wenn die Seiten auf eine Datenbank zugreifen noch den MySQL-Server) starten.

Der Aufruf Ihrer Seiten erfolgt vom einem anderen Rechner innerhalb des Netzwerkes über Ihre IP-Adresse. Diese wird Ihnen im Kopf Ihres Menüfensters des Informatiksticks angezeigt.



Geben Sie dazu im Adressfeld des Browsers statt des bisherigen Wortes localhost einfach diese IP-Adresse ein.

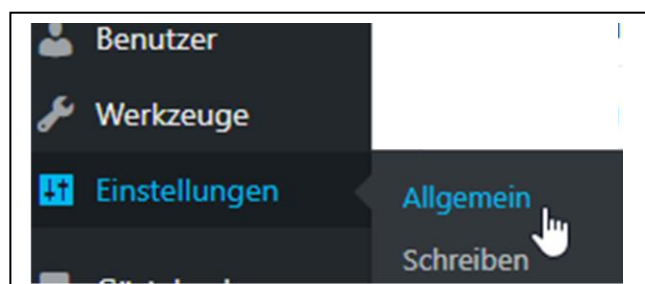
Hier können Sie die gewünschte Seite auswählen.



Bei WordPress-Seiten reicht das noch nicht aus! Wenn Sie versuchen, aus dem Ordner mywordpress_projekte ein Projekt zu öffnen, erhalten Sie eine Fehlermeldung.

Der Grund für diese Fehlermeldung ist, dass Sie bei Ihrem WordPress-Projekt vorher noch Einstellungen anpassen müssen.

Wählen Sie über das Dashboardmenü
Einstellungen / Allgemein.



Ersetzen Sie in den beiden Feldern das Wort *localhost* durch Ihre IP-Adresse ...

WordPress-Adresse (URL)	http:// localhost ^{192.168.178.34} /mywordpress_projekte/musiks
Website-Adresse (URL)	http:// localhost ^{192.168.178.34} /mywordpress_projekte/musiks

... und übernehmen Sie die Änderungen.

Nun können Sie auch von anderen Rechnern im LAN auf Ihr WordPress-Projekt zugreifen, bei dem Sie die IP-Adresse eingetragen haben.

Beenden Sie den Fremdzugriff wieder dadurch, dass Sie die IP-Adresse wieder durch das Wort *localhost* ersetzen und übernehmen Sie die Änderungen.

Änderungen übernehmen

Verwendung des Management-Tools, um den Zugriff auf WordPress-Projekte zu verwalten



WordPress Projekte verwalten

Sie können auch mit Hilfe dieses Tools Ihre IP-Adresse dem gewünschten WordPress-Projekt zuweisen.

Wählen Sie das Projekt aus ...

... und klicken Sie auf *Local IP*.

Wordpress - Projekte verwalten

vorhandene WordPress-Projekte Liste aktualisieren

Projektname	URL
musikschule_01	localhost
musikschule_02	localhost
musikschule_03	localhost
musikschule_04	localhost
musikschule_05	localhost
musikschule_06	localhost
musikschule_07	localhost
musikschule_fertig	localhost
wordpress	localhost

Festlegung der Projekt - URL

Local Host	http://localhost/mywordpress_projekte/...
Local IP	http://192.168.178.34/mywordpress_projekte/...
Local Tunnel	derzeit nicht aktiv

Genauso können Sie auch wieder auf *localhost* zurückschalten.

Zugriff auf unsere WordPress-Seiten im Internet

Sie können mit einem Tool des Informatiksticks 2018 den Zugriff auf Ihren Apache-Server vom Internet aus ermöglichen.

Klicken Sie nach Auswahl des Projekts im WordPress-Verwaltungs-tools auf...

...Local Tunnel.

WordPress - Projekte verwalten

vorhandene WordPress-Projekte Liste aktualisieren

Projektname	URL
musikschule_01	localhost
musikschule_02	localhost
musikschule_03	localhost
musikschule_04	localhost
musikschule_05	localhost
musikschule_06	localhost
musikschule_07	192.168.178.34
musikschule_fertig	localhost
worldpress	localhost

Festlegung der Projekt - URL

Local Host http://localhost/mywordpress_projekte/...

Local IP http://192.168.178.34/mywordpress_projekte/...

Local Tunnel derzeit nicht aktiv

Bestätigen Sie in diesem Fall hier mir Ja.

Frage

Local Tunnel ist derzeit nicht aktiv!
Wollen Sie den Local Tunnel Manager starten?

Ja Nein

Starten Sie Local Tunnel...

Local - Tunnel - Manager

Local - Tunnel starten

...und Sie erhalten folgende Meldung.

Sie erreichen Ihren localhost über die URL

http://b52bb11f.ngrok.io

Klicken Sie nochmals auf Local Tunnel.

Festlegung

Local Host

Local IP

Local Tunnel

Die von Local Tunnel erzeugte URL wird im Projekt eingetragen.

Wordpress - Projekte verwalten

vorhandene WordPress-Projekte

Liste aktualisieren

Projektname	URL
musikschule_01	localhost
musikschule_02	localhost
musikschule_03	localhost
musikschule_04	localhost
musikschule_05	localhost
musikschule_06	localhost
musikschule_07	b52bb11f.ngrok.io
musikschule_fertig	localhost
wordpress	localhost

Festlegung der Projekt - URL

Local Host

http://localhost/mywordpress_projekte/...

Local IP

http://192.168.178.34/mywordpress_projekte/...

Local Tunnel

http://b52bb11f.ngrok.io/mywordpress_projekte/...

Damit haben Sie die Einstellungen vorgenommen, dass Ihre WordPress-Seite nun weltweit von jedem internetfähigen Endgerät aus aufgerufen werden kann, wenn man die URL im Browser eingibt.

Menü

Index of /

<

>

↺

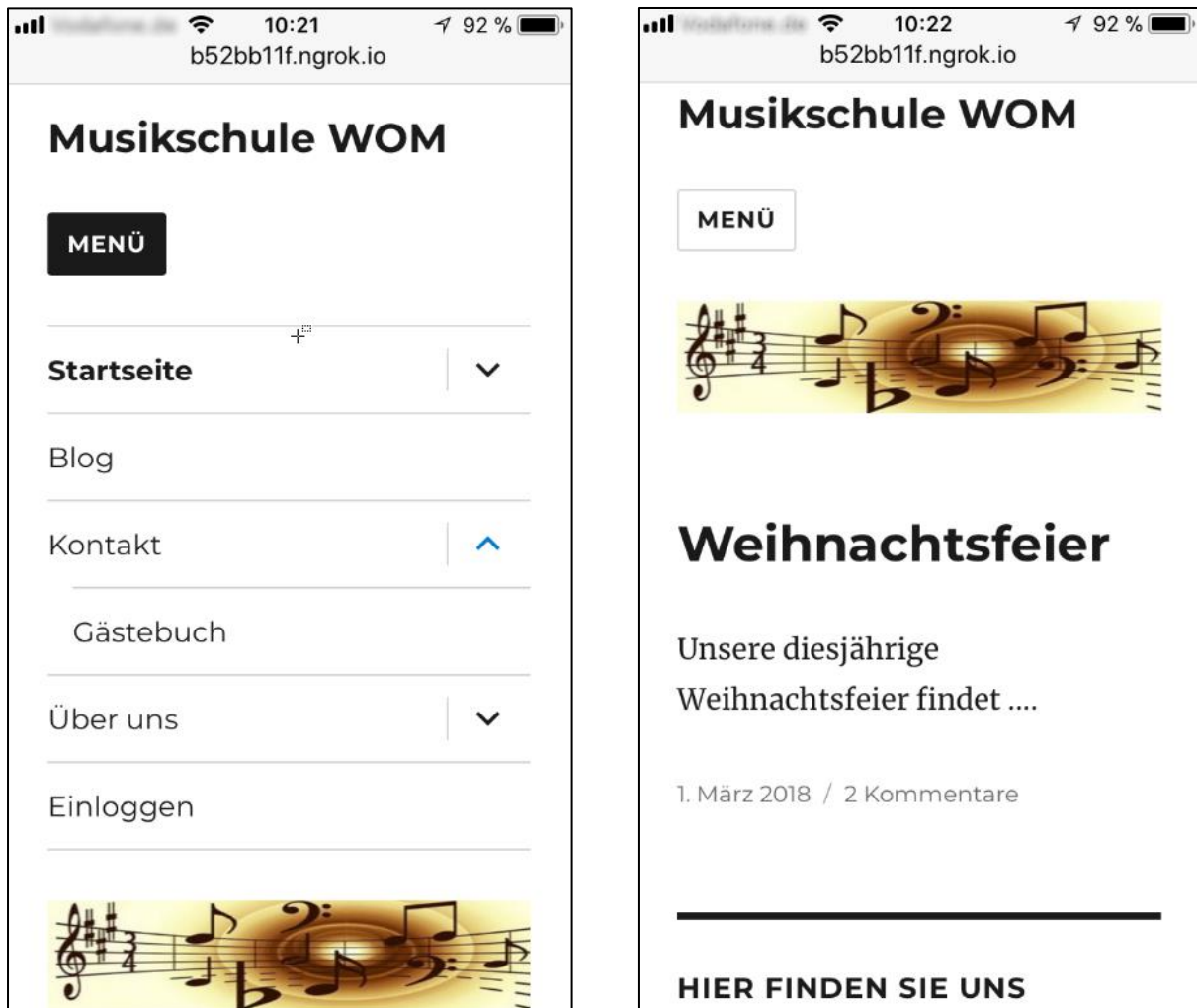
⌵

🌐

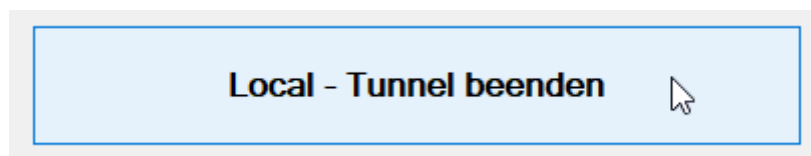
b52bb11f.ngrok.io

Testen Sie dies von verschiedenen Geräten aus, auch von mobilen Geräten. Die recht kryptische URL könnten Sie z.B. per eMail verschicken.

Beim Betrachten der Seiten auf einem Smartphone fällt auf, dass die Darstellung für dieses Endgerät optimiert ist. Diese angepasste Reaktion erfolgt automatisch, da das von uns gewählte Theme von WordPress für ein **responsives Webdesign** ausgelegt ist.



Der Zugriff über den Internet-Tunnel auf Ihren Apache-Server dauert so lange, bis Sie Local Tunnel wieder beenden.



Mit Hilfe des WordPress Verwaltungstools können Sie die IP-Adresse des Projekts wieder auf *localhost* zurücksetzen.

Sollten Sie dies vergessen haben, so wird die URL beim nächsten Start des Verwaltungstools automatisch wieder zurückgesetzt. Ansonsten hätten Sie keinen Browser-Zugriff mehr auf Ihr WordPress-Projekt, denn die von Local-Tunnel erzeugte URL existiert nach Beendigung von Local-Tunnel nicht mehr. Ein Start von Local-Tunnel erzeugt jedes Mal eine neue URL.