

# Anleitung Domain und DNS

### **Inhaltsverzeichnis**

1	Begriffserklärungen 1.1 Was ist eine Domain und was sind DNS-Einträge?	.1 .1
2	Vorbereitungsschritte für eure Website	.1
	2.2 Domain-Transfer zu Amenic	.2
	2.3 Technischer Kontakt	.4
3	Veröffentlichung eurer neuen Schar-Website (Go live) 3.1 Go live vorbereiten und planen	.5 .5
	3.2 A/CNAME-Record eintragen oder anpassen	.5
4	Kontakt bei Fragen	.6

# 1 Begriffserklärungen

## 1.1 Was ist eine Domain und was sind DNS-Einträge?

#### <u>Domain</u>

Eine Domain ist die einzigartige Webadresse deiner Website. Sie besteht aus mindestens zwei Teilen: einem Namen (jubla-musterschar) und einer Endung (.ch). Die Domain soll im Besitz der Schar sein und wird deshalb selbständig von der Schar gekauft. Die Do-

main darf aus technischen Gründen keine Umlaute (ä,ö,ü) enthalten.

#### DNS-Einträge

DNS, kurz für Domain Name System. DNS unterstützt den direkten Datenverkehr im Internet, indem es Domainnamen mit Webservern verbindet. Beim Domainregistrar oder einem Hoster (Firma, bei der ihr die Domain kauft) können normalerweise für eine Domain auch DNS-Einträge verwaltet werden. Ein DNS-Eintrag zeigt z.B. auf, wo eure Webseite gespeichert ist. Das heisst, wenn jemand eure Webseite im Browser aufruft, zeigt ein DNS-Eintrag wo diese Webseite im Internet gespeichert ist, und der Browser ruft sie von dort auf. Für das Website-Angebot der Jubla ist es nötig, dass auf der Domain der Schar mit einem DNS-Eintrag eine Weiterleitung auf den Server der Jubla Schweiz gemacht wird. (Diesen Eintrag nennt man A-Record.)

#### Web-Hosting / E-Mail-Hosting

Im Angebot Schar-Website ist kein E-Mail-Hosting integriert.

# 2 Vorbereitungsschritte für eure Website

### 2.1 Zugang zur Domain

Auf <u>http://www.nic.ch/de/whois/</u> kannst du nachschauen, wo eure Domain registriert ist. Melde dich bei eurem Registrar an oder nimm Kontakt mit ihm auf, wenn ihr keine Logindaten mehr habt. Wenn ihr die E-Mailadresse für das Login kennt, kannst du so eine Zurücksetzung des Passworts beantragen und die hinterlegte Person erhält einen Brief.

Ihr könnt auch einen Aufruf an eure Ehemaligen machen. Überlege dir, wer bis anhin die Rechnung bezahlt hat, könnte das auch die Kirche sein?

Falls ihr nichts herausfindet, müsstet ihr eine neue Domain kaufen und uns diese bekannt geben.

# 2.2 Domain Kaufen

Falls noch keine Domain gekauft wurde, kann diese bei einem Registrar wie z.B. <u>www.amenic.ch</u> gekauft werden. Eine Liste der anerkannten Registrare und registrierter .ch Domains pflegt Die Stiftung SWITCH auf der Webseite nic.ch. Hier siehst du, ob deine gewünschte Domain bereits vergeben ist oder bei welchem Registrar eure bereits gekaufte Domain verwaltet wird.

# 2.3 Domain-Transfer zu Amenic

Allgemeine Infos zu diesem Abschnitt:

Der Transfer zu Amenic ist lediglich eine Empfehlung, um euch bei den DNS-Einträge unterstützen zu können. (Und auch um bei einem allfälligen Wechsel des Website-Ämtlis den Wissenstransfer zu garantieren.) Wenn ihr bereits bei Amenic seid, könnt ihr diesen Schritt überspringen. Du kannst auch deinen jetzigen Anbieter behalten. Dann bist du selber für die DNS-Einträge zuständig und wir können nur bedingt Support leisten. Um den Transfercode zu erhalten, musst du das Angebot des aktuellen Registrars kündigen.

Wir empfehlen, deine Domain beim Registrar Amenic zu verwalten. Das bietet den Vorteil, dass die Jubla Schweiz als technischer Kontakt hinterlegt und bei Problemen helfen kann. Falls die Domain nicht bereits bei Amenic gekauft wurde, muss diese mit einem Transfer-Code zu Amenic transferiert wird.

Beim Kauf oder dem Transfer einer Domain zu Amenic mit nachfolgendem Link werden wir automatisch als technischer Kontakt vorgeschlagen. https://www.amenic.ch/?code=6KVYL7

#### Einen Transfercode erhalten

Um einen Transfercode für eine Domain zu erhalten, muss der Domainnamen beim aktuellen Registrar gekündigt werden. Wichtig: Dabei muss die Option oder Auftrag "Ich benötige einen Transfercode für diese Domain" aktiviert werden. Den Code bekommst du im Anschluss, zum Beispiel im Anhang der Kündigungsbestätigung.

Untenstehend findest du ein paar Beispielbilder zum Domain-Transfer, dies kann von Anbieter zu Anbieter variieren.

S RECHNUNGEN ZAHLUNGSMITTEL	<b>Vertrag</b> Details			
🔯 VERTRÄGE				
INHABER WECHSELN				
OFFENE BESTELLUNGEN				
L HOSTPOINT ID	Name:	spika.ch		
SSL ZERTIFIKATE	Produkt:	kt: .ch Domainname		
FORMULARE	Vertragsperiode:	21.04.2022 - 20.04.2023		
FRAGEN?				
	KÜNDIGEN	ZURÜCK ZUR ÜBERSICHT	VERTRAGSINHABER WECHSELN	

Bild 1: Kündigung beim aktuellen Anbieter

\$ RECHNUNGEN	Vertrag kündigen	
ZAHLUNGSMITTEL	meine-domain.ch	
🔯 VERTRÄGE		
INHABER WECHSELN	TINHABER WECHSELN	
OFFENE BESTELLUNGEN     HOSTPOINT ID	Name:	meine-domain.ch
	Produkt:	.ch Domainname
PIONICLARE	Vertragsdauer	21.04.2022 - 20.04.2023
FRAGEN?	Kündigungs-Datum:	20.04.2023
	<ul> <li>Ich benötige einen Tra</li> <li>Ihre Domain mei</li> </ul>	nsfercode für diese Domain ne-domain.ch kann von jemand anderem registriert und für eigene Zwecke verwendet werden.
265		

Bild 2: Transfercode für Wechsel vom gekündigten Registrar erhalten

🥏 amenic 🥂				
Dashboard		Dashboard		
DOMAINS Meine Domains Registrieren Transferieren		CHF 0.00 Aktuelles Guthaben	CHF 0.00 0 offene Rect	hnunge(n)
<ul> <li>Domain Tools</li> </ul>	>	Registrieren Neue Domain bestellen		News Ankündigungen und Pro
FINANZEN				
Rechnungen		www. domain.ch	Prüfen	Amenic mit neuem Webar
Buchhaltung				Um dem heutigen Standard
🗼 Wholesale		Transferieren Domain zu Amenic transferieren		Beliebte Domainendunge 11.03.2021 Neu bietet die Amenic Dom Domainendungen, welche w
конто				einem vergünstigten Preis a
👗 Mein Profil		www. meine-domain.ch		Sicherheit? 2FA! 27.02.2021 Dein e-Banking wird mit eine
Passwort und Sich	ierheit	Transfercode	Weiter	Kundencenter gleichermass

Bild 3: Account bei Amenic eröffnen Mit Transfercode von gekündigtem Registrar Domain zu Amenic transferieren

🥏 amenic 🛛 «	
	Dashboard • Domains
Dashboard	
DOMAINS	Domain zu Amenic transferieren
Meine Domains	
Registrieren	Wir zügeln deine Domain kostenlos und übernehmen die bestehende Laufzeit.
X Transferieren	www. meine-domain.ch Transfercode N3rQ2CMQXw8
Domain Tools	
FINANZEN	Transfer prüfen
Rechnungen	
Buchhaltung	
🛓 Wholesale	
Vermittlung	
KONTO Mein Profil Passwort und Sicherheit	

Bild 4: Transfercode von gekündigtem Registrar einfügen

# 2.4 Technischer Kontakt

Wenn Jungwacht Blauring Schweiz bei Amenic als technischer Kontakt hinterlegt wird, haben wir Zugriff auf die DNS-Einträge und können euch bei Problemen unterstützen.

🥏 amenic 🛛 «			
• Dashboard	Dashboard • Domains		
DOMAINS	Kontakte wählen Domain Chec	kout	
Registrieren Transferieren Domain Tools > FINANZEN Rechnungen Buchhaltung	Halter 37021 (ich) Jungwacht Blauring Schweiz Sascha Antenen St. Karliquai 12 6004 Luzern anderer wählen	Technik 47618 (anderer) Jungwacht Blauring Schweiz Patrizia Kennel St. Karliquai 12 6004 Luzem anderer wählen	Rechnung 37021 (ich) Jungwacht Blauring Schweiz Sascha Antenen St. Karliquai 12 6004 Luzern anderer wählen
K Wholesale			
KONTO Mein Profil Passwort und Sicherheit	Hiermit bestätige ich die AGB gelesen zu haben.  Restellung abschliessen		
KdNr: 37021			

Amenic ID Technik Jungwacht Blwuring Schweiz: **6KVYL7** <u>https://www.amenic.ch/?code=6KVYL7</u>

# 3 Veröffentlichung eurer neuen Schar-Website (Go live)

Ihr habt euch erfolgreich für das Angebot angemeldet, die Zugangsdaten erhalten und eure neue Website erstellt. Nutzt dazu die Hilfsmittel des <u>Contenthub</u>.

Mit einer Anpassung des A- und CNAME-Record für die Domain eurer Schar-Webseite beim Domainregistrar oder eurem Hoster wird diese für die breite Öffentlichkeit erreichbar. **Diese Anpassung muss zwingend gemacht werden.** Der Aufruf der Domain führt danach zur neuen Schar-Website.

Damit die Schar-Webseite auch sicher über eine verschlüsselte Verbindung aufgerufen werden kann, wird ein SSL-Zertifikat eingerichtet. Dies passiert automatisch. Die Website wird in dieser Zeit für ein paar Stunden nicht erreichbar sein.

## 3.1 Go live vorbereiten und planen

- Mit den Hilfsmitteln und der Checkliste sicher gehen, dass nichts vergessen ging
- Besitz der Domain und Zugang zum Domainregistrar oder Hoster sicherstellen (Firma, bei der ihr die Domain gekauft habt)
- Go live Formular ausfüllen
- DNS-Zone (A- und CNAME-Record) am gewünschten Tag anpassen Falls Jungwacht Blauring als technischer Kontakt in eurem Amenic-Account hinterlegt ist, können wir die DNS-Einstellungen innerhalb einer Woche für euch anpassen
- Über die Domain ist für ein paar Stunden keine Webseite erreichbar. Danach ist eure neue Website online und ihr habt einen Grund zum Feiern. Herzlichen Glückwunsch!

# 3.2 A/CNAME-Record eintragen oder anpassen

Nachfolgende DNS-Einträge zu eurer Domain (DNS Zone) müssen geändert oder eingetragen werden. Bestehende Domains/Websites ändern oder ergänzen ihre Einträge, für neue Domains werden neue Einträge angelegt.

DNS-Eintrag / A-Record Name: jubla-musterschar.ch. TTL: 500 Type: A Ziel: 5.148.188.108

DNS-Eintrag / CNAME-Record Name: www.jubla-musterschar.ch. TTL: 500 Type: CNAME Ziel: jubla-musterschar.ch

Im Beispiel ist jeweils die Domain «jubla-musterschar.ch» mit der eigenen Domain zu ersetzten. Bestehende A/CNAME Einträge sind anzupassen, AAAA Einträge zu löschen. Weitere Einträge wie MX/TXT bleiben unverändert. Organisiert euch im Zweifelsfall Hilfe von sachkundigen Menschen oder wendet euch an den Support eures Hoster. Anleitung von Amenic zur <u>Verwaltung DNS Zone mit dem DNS Manager</u>. Anleitung von Hostpoint zur <u>manuellen Bearbeitung der DNS Zone</u>.

Es können mehrere Stunden vergehen, bis Änderungen überall funktionieren. Vermeidet Flüchtigkeitsfehler und nehmt die Anpassung zum Beispiel am späten Abend vor dem Go live vor.

# 4 Kontakt bei Fragen

Jungwacht Blauring Schweiz Patrizia Kennel

Telefon 041 419 47 47 E-Mail multimedia@jubla.ch