

### Installation und Nutzung von Winamp als Streaming-Quelle

# Sie haben eine Frage zur Installation bzw. Nutzung von Winamp mit dem Angebot von streamplus.de?

Dann gibt es genau hier eine ausführliche Anleitung zum Streamen:

#### Schritt 1

Laden Sie sich die aktuellste Version von Winamp herunter, diese erhalten Sie hier <u>http://mpex.net/software/details/winamp5.html</u>. Installieren Sie nun Winamp, sie können im Prinzip einfach alle Einstellungen unberührt lassen und einfach immer "Weiter" anklicken.

t den optimalen men Sie dies jet	Ablageort für zt vor.	Winamp ermi	ittelt. Wenn Sie den
'inamp			Durchsuchen
}			
	inamp	inamp	inamp (

# Schritt 2

Laden Sie sich nun das Shoutcast DSP Plugin herunter unter <u>http://www.shoutcast.com/BroadcastNow</u> (Ganz unten bei "Download SHOUTcast Source DSP 2.3.5"). Installieren Sie nun das DSP-Plugin (bitte Winamp vorher schließen!). Nach der Installation starten Sie Winamp.



# Schritt 3

Starten Sie nun Winamp (ggf. werden hier noch ein paar persönliche Einstellungen abgefragt). Klicken Sie nun oben auf Options-> Preferences. Wählen Sie nun in der Liste unter "Plug-Ins" den Eintrag "DSP/Effect" aus. Dort finden Sie auf der rechten Seite in der Liste "Nullsoft Shoutcast Source DSP", welches Sie bitte anklicken. Es öffnet sich nun die Shoutcast Verwaltung

🛜 WINAMP Datei Abspielen Optio	onen Ans <u>i</u> cht <u>H</u> ilfe		
kens - 100 Deu KBPS	Skins Visualisierung Equalizer		▶ ▶ ▶
	Abgelaufene Zeit Verbleibende Zeit	Strg+T zum Umschalten Strg+T zum Umschalten	
Wird gerade gespielt     Lokale Medien	Immer im Vordergrund Doppelte Größe	Strg+A Strg+D	
<ul> <li>Audio</li> <li>✓ Video</li> <li>Am meisten gespiel</li> <li>Vor Kurzem hinzuge</li> <li>Vor kurzem verände</li> <li>Vor Kurzem gespielt</li> <li>Noch nie gespielt</li> <li>Mit der höchsten Bet</li> <li>Playlisten</li> <li>Online-Dienste</li> </ul>	Erscheinungsbild Titeldurchlaufleiste Fenstergröße Benachrichtigungen Browser Visualisierung Multi-Inhaltsansicht Playlist Farbschemen		<ul> <li>&gt;</li> <li>&gt;&lt;</li></ul>
▶ Geräte ■ Rodcast Verzeichnis	Einstellungen	Strg+P	
Abonnements			

Wählen Sie nun in der Liste unter "Plug-Ins" den Eintrag "DSP/Effekte" aus. Dort finden Sie auf der rechten Seite in der Liste "SHOUTcast Source DSP", welches Sie bitte anklicken. Es öffnet sich nun ein neues Fenster mit dem DSP.

🧭 Winamp Einstellungen			2
Sprachpakete Globale Tastenkürzel	•	DSP/Effekte-Plug-ins Das unten ausgewählte Plug-in wird aktiviert und den Klang verändern. Wählen Sie "Keins", wenn Sie kein DSP/Effekte-Plug-in benutzen möchten.	
MB-Integration 		(Keins) Nullsoft SHOUTcast Source DSP v2.0.2 dsp_sc.dll Nullsoft Signalverarbeitungsstudio DSP v0.39b dsp_sps.dll	
Moderne Skins Plug-ins Eingang Ausgabe Visualisierung DSP/Effekte Allgemein Medienbibliothek Tragbare Mediengeräte Fehlerrückmeldung	HI +	Plug-in-Modul: Nullsoft SHOUTcast Source	
Schließen		Plug-in konfigurieren Plug-in deinstallieren Plug-ins herunterladen	

#### Schritt 4

Im Shoutcast-DSP wählen Sie den Reiter "Output". Dort können Sie bis zu 5 Server wählen, an die sie senden möchten. Wir konfigurieren nun "Output 1", welches Sie aus der Liste auswählen. Nun finden Sie im unteren Abschnitt eine weitere Leiste mit verschiedenen Reitern. Wählen Sie den Reiter "Login" aus, um die Zugangsdaten zu Ihrem Streamserver einzutragen.

🔰 SHOUTcast Source DSP	x
Summary Output Input About   Support   Update	es
Output  Output 1  Output 2  Output 3  Output 4	
Output 5 Auto Connect Connect	
Login Directory Encoder Titles Artwork Log	gs
Output Configuration Server Address Port Stream ID reamplus21.leonex.de 18058 1 DJ / User ID Password	
Automatic reconnection on connection failure     Reconnection timeout 30 seconds	
Connect using: v1.x mode (legacy servers)	•
When the DJ password is formatted as <djlogin>:<djpassword> e.g. dj_1:noise Enter <djlogin> in 'DJ / User ID' e.g. dj_1 Enter <djpassword> in 'Password' e.g. nois</djpassword></djlogin></djpassword></djlogin>	e

Gehen Sie nun parallel mit Ihrem Browser in die Serververwaltung von Streamplus. Dort finden Sie alle benötigten Daten.

	watcung									
rver 1 S	ong-History Archiv									
Zuhöre	er Bitrate 64 kbit/s	Typ Shoutcast	Host streamplus	21.leonex.de:180	)58					Offlin
Serverdate	Administration	Moderation	Statistiken	Konfiguration						
Um Ihrem	Webradio zuzuhören	, brauchen Ihre	Zuhörer einen	Link, der von ihr	em Browser	r geöffnet un	d an den Medi	enplayer w	eitergeget	ben werden
Um Ihrem kann. Für alle	Webradio zuzuhören gängigen Player: h	, brauchen Ihre ttps://login.sti	Zuhörer einen reamplus.de/aj	Link, der von ihr pp.php/shoutcast	rem Browser t/public/pla	r geöffnet und ylist/downloa	d an den Medi d/22618.m3u	enplayer w	eitergeget	ben werden
Um Ihrem kann. Für alle Streamer	Webradio zuzuhören gängigen Player: h n als Moderator	, brauchen Ihre ttps://login.str	Zuhörer einen reamplus.de/aj	Link, der von ihr pp.php/shoutcast	em Browser t/public/pla	r geöffnet und ylist/downloa	d an den Medi d/22618.m3u	enplayer w	eitergeget	ben werden
Um Ihrem kann. Für alle Streamer In der Clie	Webradio zuzuhören gängigen Player: h n als Moderator ent-Software, das ist	, brauchen Ihre ttps://login.str das Programm,	Zuhörer einen reamplus.de/aj , mit dem gestu	Link, der von ihr pp.php/shoutcasi reamt wird, müss	em Browser t/public/pla en die Adre	r geöffnet un ylist/downloa sssdaten des :	d an den Medi d/22618.m3u Gervers eingel	enplayer w	eitergeget 1.	
Um Ihrem kann. Für alle Streamer In der Clie Host:	Webradio zuzuhören gängigen Player: h n als Moderator ent-Software, das ist streamplus21.le	, brauchen Ihre ttps://login.str das Programm, onex.de	Zuhörer einen reamplus.de/aj , mit dem gestr	Link, der von ihr pp.php/shoutcast reamt wird, müss	em Browser t/public/pla en die Adre	r geöffnet und ylist/downloa	d an den Medi d/22618.m3u Servers eingel	enplayer w	eitergeget 1.	
Um Ihrem kann. Für alle : Streamer In der Clie Host: Port:	Webradio zuzuhören gängigen Player: h n als Moderator ent-Software, das ist streamplus21.le 18058	, brauchen Ihre ttps://login.st das Programm, onex.de	Zuhörer einen reamplus.de/aj , mit dem gestr	Link, der von ihn pp.php/shoutcast reamt wird, müss	rem Browser t/public/pla sen die Adre	r geöffnet und ylist/downloa	d an den Medi d/22618.m3u Gervers eingel	enplayer w	eitergeget 1.	

Tragen Sie nun in das Feld Address Ihren Hostnamen ein (z.B. *streamplus21.leonex.de*). In das Feld Port tragen Sie Ihren Port ein (z.B. *18058*). In das Feld Passwort tragen Sie Ihr Passwort ein.

Wichtig: Wählen Sie unbedingt den v1.x Modus aus.

Alle anderen Werte belassen Sie.

SHOUT Summary Output Output Output Output	Output	Input Status	Abo	out   Si	upport   Up	adates
Output Output	4 5	Auto	Conr	nect	Conn	ect
Login	Directory	Enco	der	Titles	Artwork	Logs
Outpu Serva ream	Address Address plus21.leo er ID	nex.de	>or 18 sword	t 3058 I	Stream 1	ID
📃 Aut	omatic rec	connect	tion or	n conne	ection failur	e
Reconr	nection tim	neout	30	sec	onds	
Conne	ct using:	v1.x r	node	(legacy	servers)	$\overline{}$
Wl <dj Enter</dj 	nen the D  login>:< er <djlog • <djpass< th=""><th>)J pas (djpas jin&gt; in sword:</th><th>swor swor   'DJ / &gt; in 'l</th><th>d is fo d&gt; e.q / User Passw</th><th>rmatted g. dj_1:no ID' e.g. d ord' e.g. i</th><th>as ise j_1 noise</th></djpass<></djlog 	)J pas (djpas jin> in sword:	swor swor   'DJ / > in 'l	d is fo d> e.q / User Passw	rmatted g. dj_1:no ID' e.g. d ord' e.g. i	as ise j_1 noise

Als nächstes geben Sie im Reiter "Directory" Informationen über Ihr Radio ein. Sie *müssen* einen Radionamen vergeben. Alle anderen Daten wie "URL" usw. sind optional.



Wechseln Sie nun in den Reiter "Encoder", wählen Sie den "MP3 Encoder" und die dazu passende Bitrate Ihres Tarifs unter "Encoder Settings" aus.

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass weder der AutoDJ noch ein anderer Moderator auf Ihren Stream sendet.

Nun klicken Sie auf "Connect" und Sie sollten verbunden sein. Mit einem Haken bei "Auto Connect" werden Sie automatisch bei Aufruf des Programms mit ihrem Stream verbunden.



#### Schritt 5

Damit andere Personen sich Ihren Stream anhören können sollten Sie Ihre Stream-URL (ebenfalls unter "Serverdaten" zu finden) veröffentlichen.

Server 1 Son	g-History Archiv										
Server 1 Zuhörer 25	64 kbit/s	Typ Shoutcast	Host streamplus	21.leonex.de:180	058					[	offli
Serverdaten	Administration	Moderation	Statistiken	Konfiguration	]						
Zuhörerlink Um Ihrem W	cs ebradio zuzuhören,	brauchen Ihre	Zuhörer einen	Link, der von ihr	rem Brov	wser geöf	net und an	den Medie	nplayer v	veitergegeb	en werder
Zuhörerlind Um Ihrem W kann. Für alle gän	cs ebradio zuzuhören, ngigen Player: ht	brauchen Ihre tps://login.str	Zuhörer einen reamplus.de/aj	Link, der von ihr pp.php/shoutcasi	rem Brov t/public/	wser geöf :/playlist/o	inet und an	den Medie 2618.m3u	nplayer w	veitergegeb	en werder
Zuhörerlinl Um Ihrem W kann. Für alle gän Streamen a	cs ebradio zuzuhören, ngigen Player: ht ils Moderator	brauchen Ihre tps://login.str	Zuhörer einen reamplus.de/aj	Link, der von ihr op.php/shoutcasi	rem Brov t/public/	wser geöf :/playlist/o	inet und an	den Medie 2618.m3u	nplayer v	reitergegeb	en werder
Zuhörerlind Um Ihrem Wi kann. Für alle gän Streamen a In der Client	ebradio zuzuhören, ngigen Player: ht Is Moderator -Software, das ist d	brauchen Ihre tps://login.str las Programm,	Zuhörer einen reamplus.de/aj mit dem gestr	Link, der von ihr pp.php/shoutcasl reamt wird, müss	rem Brov t/public/ sen die A	wser geöf :/playlist/o Adressdat	inet und an Iownload/2 en des Serv	den Medie 2618.m3u ers eingeb	nplayer v	veitergegeb	en werder
Zuhörerlind Um Ihrem W kann. Für alle gän Streamen a In der Client Host:	ebradio zuzuhören, ngigen Player: ht Is Moderator -Software, das ist o streamplus21.leo	brauchen Ihre tps://login.str las Programm, nex.de	Zuhörer einen reamplus.de/aj mit dem gestr	Link, der von ihr op.php/shoutcasi reamt wird, müss	rem Brov t/public/ sen die A	wser geöf :/playlist/o Adressdati	inet und an Iownload/2 en des Serv	den Medie 2618.m3u ers eingeb	nplayer v	reitergegeb n.	en werder
Zuhörerlini Um Ihrem W kann. Für alle gän Streamen a In der Client Host: Port:	ebradio zuzuhören, ngigen Player: htt Is Moderator -Software, das ist of streamplus21.leo 18058	brauchen Ihre tps://login.str las Programm, nex.de	Zuhörer einen reamplus.de/aj mit dem gestr	Link, der von ihr	rem Brov t/public/ sen die A	wser geöf :/playlist/o Adressdat	inet und an Iownload/2 en des Serv	den Medie 2618.m3u ers eingeb	nplayer v	reitergegeb n.	en werder

Damit ihre Zuhörer auch sehen, ob Sie auf Sendung sind oder nicht, sollten Sie den Quelltext unter "Status-Anzeige" auf Ihrer Internetseite einbauen.



Viel Spaß mit ihrem Streamserver. Falls es Probleme gibt oder sonstige Fragen auftreten, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.