

Windows 7 als UPnP Server einrichten

- 1. Bitte stellen sie zu Anfang sicher, dass UPnP von ihrem Router unterstützt wird und dort auch aktiviert ist.
- 2. Öffnen sie nun zunächst das Systemsteuerung.

Netzwerk- und Freigabecenter in	der
------------------------------------	-----

3. Es erscheint folgende Ansicht:



- **4.** Wurde noch kein Netzwerk eingerichtet, so nehmen sie bitte zunächst die von ihnen gewünschten Einstellungen vor.
- 5. Andernfalls klicken sie bitte auf den Link «Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern».

6. Es erscheint folgende Ansicht:

🚱 💭 🕫 🥙 « Netzwerk- und Freigabecenter 🔸 Erweiterte Freigabeeinstellungen 🔹 🍕 Systemsteuerung	durchsuchen	٩
Freigabeoptionen für unterschiedliche Netzwerkprofile ändern		
Für jedes von Ihnen verwendete Netzwerk wird unter Windows ein separates Netzwerkprofil erstellt. Für die einzelnen Profile können Sie bestimmte Optionen auswählen.		
Privat oder Arbeitsplatz (aktuelles Profil)		
Netzwerkerkennung		
Wenn die Netzwerkerkennung eingeschaltet ist, kann dieser Computer andere Netzwerkcomputer und -geräte sehen, und er ist selbst sichtbar für andere Netzwerkcomputer. <u>Was ist</u> <u>"Netzwerkerkennung"?</u>		E
 Netzwerkerkennung einschaften Netzwerkerkennung ausschaften 		
Datei- und Druckerfreigabe		
Wenn die Freigabe von Dateien und Druckern aktiviert ist, können Netzwerkbenutzer auf Dateien und Drucker zugreifen, die Sie von diesem Computer freigeben.		
Datei- und Druckerfreigabe aktivieren		
🔘 Datei- und Druckerfreigabe deaktivieren		
Freigabe des öffentlichen Ordners		
Wenn "Freigabe des öffentlichen Ordners" aktiviert ist, können die Personen im Netzwerk (einschließlich der Heimnetzgruppen-Mitglieder) auf die Dateien in den Ordnern "Öffentlich" zugreifen. <u>Was sind die Ordner "Offentlich"?</u>		
Freigabe einschalten, sodass jeder Benutzer mit Netzwerkzugriff in Dateien in den Ordnern "Öffentlich" lesen und schreiben kann		
"Freigabe des öffentlichen Ordners" deaktivieren (an diesem Computer angemeldete Benutzer können weiterhin auf diese Ordner zugreifen)		
Medienstreaming		
Wenn das Medienstreaming aktiviert ist. können Personen und Geräte im Netzwerk auf Bilder.		-
Reichern Abbrechen		

- 7. Die Optionen "Netzwerkerkennung", "Datei- und Druckerfreigabe", sowie "Medienstreaming" sollten aktiviert sein.
- 8. Übernehmen sie die Einstellungen dann mit einem Klick auf «Änderungen speichern».
- **9.** Klicken sie jetzt bitte auf den Link «Heimnetzgruppen- und Freigabeoptionen auswählen».



10. Es erscheint folgende Ansicht:

Systemsteuer	ung 🕨 Alle Systemsteuerungselen	nente 🕨 Heimnetzgruppe	•	• * †	Systemsteuerung durchsucher	ρ
ŀ	leimnetzgruppen-Einstellu	ingen ändern				
•	🝓 Dieser Computer gehört zu e	einer Heimnetzgruppe.				
В	ibliotheken und Drucker freigeben					
	🔽 Bilder	📝 Musik	👿 Videos			
	Dokumente	Drucker				
	Wie können zusätzliche Bibliothek Wie werden Dateien und Ordner a	en freigegeben werden? usgeschlossen?				
M	Aedien für Geräte freigeben gene Bilder, Musik und Vider Medienstreamingoptionen au Hinweis: Freigegebene Medien si	os an alle Geräte im eigenen Heimne swählen ind nicht sicher. Alle Personen, die ei	tzwerk streamen ne Verbindung mit	: Ihrem	Netzwerk	
M	Veitere Heimnetzarunnen-Aktioner	nen Medien empfängen.				
	Kennwort für die Heimnetzgru	uppe anzeigen oder drucken				
	Kennwort ändern					
	Heimnetzgruppe verlassen					
	Erweiterte Freigabeeinstellung	gen ändern				
	Heimnetzgruppen-Problembe	ehandlung starten				
		Änder	ungen speichern	A	bbrechen	

- **11.** Nun setzen sie die Haken um festzulegen welche Bibliotheken sie freigeben möchten und um die Funktion "Eigene Bilder, Musik und Videos an alle Geräte im eigenen Heimnetz streamen" zu aktivieren.
- 12. Im Anschluss klicken sie auf «Medienstreamingoptionen auswählen».

13. Es erscheint folgende Ansicht:

🚱 💭 🖉 « Netzwerk- und Freigabecenter 🕨 Medienstreamingoptionen 🗸	Systemsteuerung durchsuchen
Wählen Sie Medienstreamingoptionen für Computer und Geräte aus. Medienbibliothek benenn n: Win7UPnP Standardeinstellungen auswählen	
Geräte anzeigen in: Lokales Netzwerk 🔻 Alle zulassen	Alle blockieren
Technisat Der Zugriff mit Standardeinstellungen ist zulässig.	ugelassen 🔻
TechniSat MediaRenderer Zer Der Zugriff mit Standardeinstellungen ist zulässig. Zer	ugelassen 🔻
TechniSat MediaRenderer ZechniSat Medi	ugelassen 🔻
TechniSat MediaRenderer ZechniSat Medi	ugelassen 🔻
TechniSat MediaRenderer ZechniSat Medi	ugelassen 🔻 🗉
TechniVision ISIO Der Zugriff mit Standardeinstellungen ist zulässig.	ugelassen 🔻
TechniVision ISIO	ugelassen 🔻 👻
Allen Geräten wird Zugriff auf die freigegebenen Medien gewährt.	
Heimnetzgruppen- und Freigabeoptionen auswählen	
Energieoptionen auswählen Weitere Informationen über das Medienstreaming	
Datenschutzbestimmungen online lesen	
ОК	Abbrechen

13. Im Textfeld haben sie die Möglichkeit einen eigenen Namen festzulegen, mit welchem der UPnP Server im Netzwerk angezeigt wird.

Ausserdem werden ihnen hier alle im Netzwerk befindlichen UPnP fähigen Geräte angezeigt. Bitte prüfen sie hier, dass die gewünschten Geräte auch tatsächlich zugelassen und nicht blockiert sind.

- 14. Übernehmen Sie die Einstellungen nun mit "OK".
- **15.** Die offenen Fenster können nun geschlossen werden.

16. Über den Windows Explorer können nun die gewünschten Ordner oder Dateien zur Bibliothek hinzugefügt werden.

Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den gewünschten Ordner oder die gewünschte Datei und wählen "In Bibliothek aufnehmen" und im Folgenden "Musik".



17. Starten sie Computer nun neu.

18. Der Receiver zeigt nun nach kurzer Zeit den UPnP Link im Navigator.

