

Pimp My NOXON – jetzt!

Jetzt neue Musik und spannende Informationen freischalten!

NOXON²audio



NOXONⁱRadio



Hallo liebe NOXON-Freunde,

Die NOXON-Serie von TerraTec bietet eine wachsende Vielzahl nie da gewesener Inhalte. Mit einer einfachen Firmware-Aktualisierung erhält Ihr NOXON nun die Fähigkeit, ab sofort auf die neuartigen „My-NOXON-Dienste“ zuzugreifen. Diese Dienste sind speziell ausgewählte und individuell konfigurierbare Audio- und Informationsinhalte, mit denen wir NOXON-Kunden einen echten Mehrwert anbieten wollen. „My-NOXON“ geht über das einfache Radiohören hinaus - Es stellt Ihnen **auf Abruf** und zum Teil mit speziellen neuen **Interaktionsmöglichkeiten** ganz neue Inhalte zur Verfügung – **ohne Rechner**, direkt über Ihr Gerät.

Unter **www.my-noxon.de** können Sie die Zusammenstellung der auf Ihrem Gerät unter „My NOXON“ gewünschten Dienste Ihren Interessen entsprechend aussuchen und anpassen. **Neue Dienste werden ca. vierteljährlich hinzukommen**, es lohnt sich also, ab und an einmal vorbeizusehen. Auf der Webseite finden Sie Beschreibungen und Anleitungen der einzelnen Dienste und ihrer Möglichkeiten. Nach einmaliger Anmeldung Ihres Gerätes auf der Webseite stehen die freien Inhalte in vollem Umfang zur Verfügung. Premium – Dienste erfordern zusätzliche Schritte für vollen Zugriff.

Die neuen My-NOXON Dienste, das sind zum Beispiel:

- **BeSonic**

Als Alternative zur kommerziellen Musik ermöglicht die neue NOXON-Software auch den Zugriff auf das umfangreiche Musikportal BeSonic (www.besonic.com), auf der sich Künstler und Newcomer ohne Beziehungen zu den großen Plattenfirmen vorstellen, und dies sogar kostenlos!

- **Classical.com [Premiumdienst]**

Für Freunde der klassischen Musik steht das Portal classical.com weit offen.

- **Deutsche Welle**

Genauso einfach und vielseitig ist die Mediathek der Deutschen Welle, einschließlich interessanter Inhalte für Deutsch-Lernende, wie langsam gesprochene Nachrichten oder Sprachkurse.

Außerdem...

Auch die bereits vorhandenen Funktionen der NOXON-Serie haben weiteren Feinschliff erfahren. So ist es nun zum Beispiel möglich, Podcasts als Favorit abzuspeichern und so zukünftig schneller auf die aktuellsten Episoden zuzugreifen. Geräte mit Weckfunktion können ihren Nutzer ab sofort auch mit einem zuvor favorisierten Podcast wecken. Dabei wird immer die aktuellste Episode gewählt – zum Beispiel die letzten Nachrichten Ihres Lieblingsmagazins, zu jeder beliebigen Weckzeit!

Und so schalten Sie die neuen Funktionen für Ihr Gerät frei

Die Installation im Überblick

(Alle Schritte sind unten ausführlich beschrieben):

1. Optional:
Sicherung Ihrer Favoriten mit Hilfe des separat herunterladbaren Programms „**NOXON Favourites Commander**“ (*Betaversion*^{*}). **Die Favoriten gehen ansonsten während des Update-Prozesses verloren und müssen neu eingerichtet werden.**
2. Auf den Supportseiten unter **www.terratec.de** laden Sie bitte das Firmware-Datenpaket für Ihren NOXON herunter. Enthalten sind die PC-Software „NOXON Manager“ und die eigentliche Geräte-Firmware für das Update. Vor der Benutzung muss das Datenpaket entpackt werden.
3. Für das Update selbst haben Sie 2 Möglichkeiten:
 - a. Firmware-Update über die PC-Software „NOXON Manager“
(*Nur für Nutzer der Betriebssysteme Windows XP (32Bit / 64 Bit), Windows Vista, und Windows 2000*)
 - b. Firmware-Update über die NOXON-eigene Web-Oberfläche
(*Bitte prüfen Sie die Bootloader-Version Ihres NOXONs im Konfigurationsmenü unter „Geräte-Status“. Für Geräte mit den Versions-Endnummern 5910 und höher steht diese Option zur Verfügung.*)
4. Optional:
Zurückspielen der Favoriten mit dem NOXON Favourites Commander (Betaversion), sofern in Schritt 1 gesichert.

Fertig!

Wichtiger Hinweis!

Beim Update Ihres Gerätes gehen alle zuvor vorgenommenen Einstellungen verloren. Sie werden nach dem Update die Netzwerkeinrichtung neu vornehmen müssen.

Bitte notieren Sie sich daher gegebenenfalls vor dem Durchführen des Updates alle wichtigen (Netzwerk)-Einstellungen aus dem Konfigurationsmenü im Bereich „Geräte-Status“.

^{*} Der NOXON Favourites Commander ist eine Beta-Version, d.h. noch nicht in der finalen Version verfügbar. Die Software kann bereits verwendet werden, wird aber "so wie sie ist", ohne Garantie auf Funktionalität und Fehlerfreiheit zur Verfügung gestellt.

Detaillierte Update-Anleitung

Vorbereitung

Hinweis: Ihr NOXON muss sich für sämtliche hier beschriebenen Abläufe im gleichen Netzwerk (allgemein am gleichen Hub oder Switch) wie der Rechner befinden, von dem aus das Update durchgeführt wird.

Wir empfehlen, Ihren eingeschalteten NOXON und den Rechner während des Updates per Netzwerk-Kabel mit dem Netzwerk zu verbinden.

1. Sicherung der Favoriten via „NOXON Favourites Commander“

Sollten auf dem Gerät Favoriten angelegt worden sein, gehen diese zum Teil während des Updates verloren. Dies können Sie vermeiden, indem Sie diese mit dem Programm „NOXON Favourites Commander“, welches Sie als Betaversion im NOXON-Supportbereich der TerraTec Webseite finden, auf Ihren Rechner sichern. Zum Einsatz dieses Programmes muß eine Version der Java Virtual Machine auf dem Rechner installiert sein, was bei den meisten Computern bereits der Fall ist.

Das hier beschriebene Verfahren können Sie auch ganz unabhängig vom Firmwareupdate nutzen, um Ihre Favoriten einzeln oder komplett zu sichern oder mit anderen NOXON-Nutzern zu teilen.

Der NOXON Favourites Commander kopiert und sichert Favoriten zwischen NOXONs und einem Rechner. Nach dem Entpacken des ZIP-Archivs starten Sie das Programm unter Windows mit der Datei "run.bat", unter Mac OS und Linux durch Direktaufruf der „*.ja“-Datei.

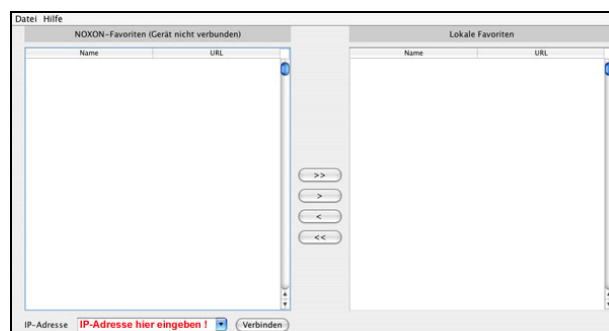
Verbinden mit einem NOXON

Die IP-Adresse Ihres NOXON finden Sie im Menü "Konfiguration", "Gerätestatus", "Software-Adresse", dorthin gelangen sie über folgenden Weg:



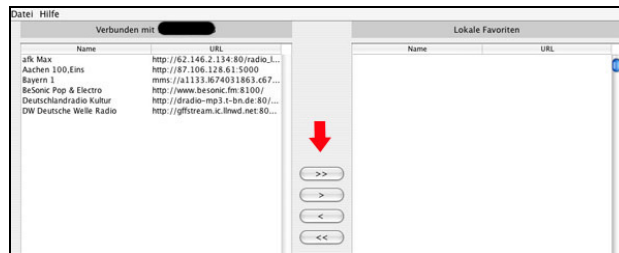
Schreiben Sie nun am besten Ihre IP-Adresse auf!

Der Favourites Commander nimmt durch Eingabe der IP-Adresse im Feld unten links die Verbindung mit dem NOXON auf. Dies kann, je nach Geschwindigkeit der Netzwerkverbindung zu Ihrem NOXON, bis zu 10 Sekunden dauern.

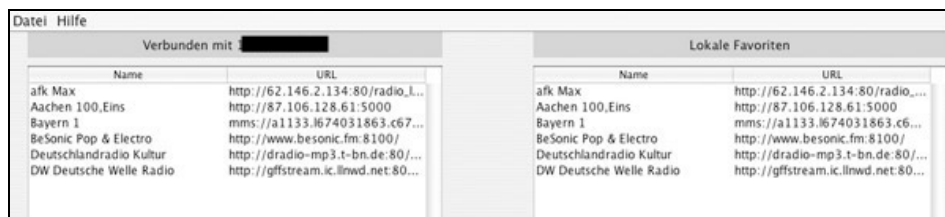


Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau erscheinen im linken Fenster die sicherungsfähigen Favoriten aus der „Favoriten“-Liste Ihres NOXON*. Alle die Favoriten, die zwar auf dem NOXON in der Favoritenliste stehen, in der PC-Software aber nicht erscheinen, werden während des Updates NICHT überschrieben.

* Dies sind vor allem als Favorit markierte Internetradiostationen.



Mit den Buttons zwischen den Gerätefavoriten und den lokalen Favoriten können die Einträge zwischen den beiden Fenstern hin- und herkopiert werden. Kopieren eines Eintrages in das NOXON-Fenster erstellt diesen Favoriten auch automatisch auf dem NOXON. Mehrfach-Selektion ist mit Strg+Klick auf den Eintrag möglich (Apfel+Klick auf Mac OS Systemen). Mit dem Einfachpfeil (>) werden die ausgewählten Favoriten kopiert, der Doppelpfeil (>>) kopiert alle Favoriten in die jeweilige Richtung.



Im Anschluss an den Kopiervorgang können Sie nun Ihre Favoriten in einer Datei auf dem Computer sichern.



2. Herunterladen der Update-Dateien

Auf den Supportseiten unter **www.terratec.de** laden Sie bitte das Firmware-Datenpaket für Ihren NOXON herunter. Enthalten sind die PC-Software „NOXON Manager“ und die eigentliche Geräte-Firmware für das Update. Vor der Benutzung muss das Datenpaket entpackt werden.

Schritte

Bild (Beispiele)

Erklärung

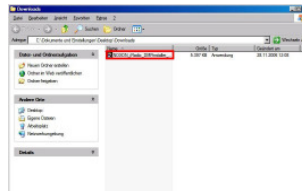
2.1. Laden Sie das Datenpaket NOXON Manager und Firmware von unserer Webseite herunter.



Besuchen Sie unsere Webseite <http://www.terratec.de/>

Sie finden das Datenpaket unter „Support“ → „Treiber/Dokumentation“ → „Home Entertainment“ → (IHR GERÄT)
Klicken Sie bis zum Download und speichern Sie die Datei auf Ihrem PC.

2.2. Heruntergeladene Datei doppelklicken



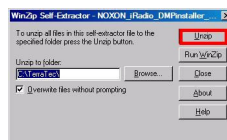
Die Datei ist noch gezippt (komprimiert in einer „zip“-Datei für eine kleinere Download-Größe), und muss vor Verwendung entpackt werden. Klicken Sie einfach doppelt auf die Datei.

2.3. Bestätigen Sie mit „OK“.



Es erscheint eine Information, dass es sich um eine selbst extrahierende Datei handelt.

2.4. Klicken Sie auf „Unzip“.



Um die Datei zu entpacken, brauchen Sie nur noch auf „Unzip“ drücken.

Hier können Sie auswählen, wo auf Ihrer Festplatte die Dateien abgelegt werden sollen. Merken Sie sich den Speicherort!

2.5. Bestätigen Sie mit „OK“.



Es erscheint eine Information, dass die Dateien erfolgreich entpackt wurden.

3a. Firmware-Update über das Programm „NOXON Manager“

(Nur für Nutzer der Betriebssysteme Windows XP (32Bit / 64 Bit), Windows Vista, und Windows 2000)

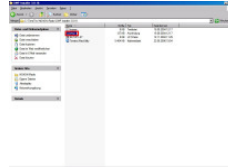
Das hier beschriebene Vorgehen ist alternativ zum Verfahren wie unter 3b beschrieben möglich, um die NOXON-Firmware zu aktualisieren.

Schritte

Bild (Beispiele)

Erklärung

3.1. Ausführen der entpackten Datei „Setup.exe“ per Doppelklick.



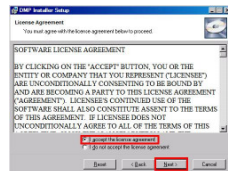
Wenn Sie in Schritt 2.4 den Speicherort nicht verändert haben, finden Sie alle zur Update nötigen Dateien standardmäßig unter C:\TerraTec\NOXON – hier wählen Sie Ihr Gerät aus. Im Unterordner NOXON Manager finden Sie die Datei setup.exe. Diese führen Sie per Doppelklick aus.

3.2. Klicken Sie auf „Next“, um in der Installation fortzufahren.



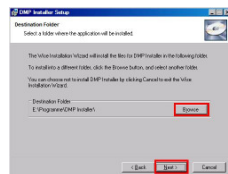
Es erscheint eine kurze Begrüßung und Warnhinweise, dass alle anderen Programme während der Installation geschlossen sein sollten. Stellen Sie dieses bitte sicher.

3.3. Geben Sie Ihr Einverständnis und bestätigen mit „Next“.



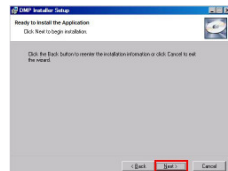
Bestätigen Sie die Lizenzvereinbarung, um mit der Installation fortzufahren.

3.4. Geben Sie das Installationsverzeichnis an und bestätigen mit „Next“.



Geben Sie hier ein Verzeichnis auf Ihrer Festplatte an, in welches Sie das Programm installieren wollen. Wenn Sie nichts verändern, wird die Software standardmäßig in den Ordner C:\Programme\ installiert.

3.5. Bestätigen Sie die Installation mit „Next“.



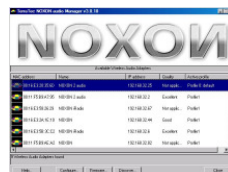
Hier noch mal eine letzte Bestätigung für die Installation der Software.

3.6. Beenden Sie die Installation mit „Finish“.



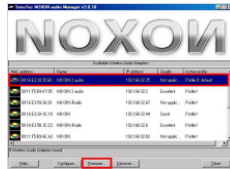
Die Installation ist jetzt erfolgreich beendet.

3.7. Starten Sie am PC den NOXON Manager.



Sofern er wie zuvor beschrieben installiert wurde, finden Sie den NOXON Manager standardmäßig unter C:\Programme\TerraTec NOXON audio Manager\, wenn Sie den Installations-Pfad nicht verändert haben.

3.8. Wählen Sie Ihren NOXON aus der erscheinenden Liste aus und klicken auf „Firmware...“.

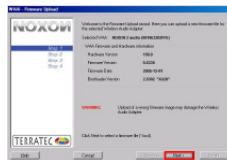


Hier sehen Sie alle NOXON-Geräte die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind.

Hinweis:

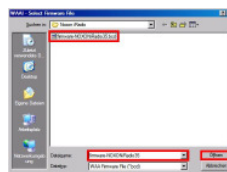
Bitte wählen Sie den richtigen NOXON aus. Sollten Sie Ihren NOXON erst nach dem Start des NOXON Managers eingeschaltet haben, müssen Sie eventuell noch einmal den Button „Discover“ klicken, um abermals Ihr Netzwerk danach zu durchsuchen.

3.9. Klicken Sie auf „Next >“ um fortzufahren.



Hier können Sie noch mal den Status des ausgewählten NOXON überprüfen.

3.10. Wählen Sie die heruntergeladene Firmware-Datei aus, und klicken Sie auf „Öffnen“.

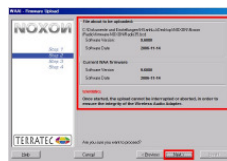


Wählen Sie die nötige Firmware-Datei. Diese finden Sie standardmäßig unter C:\TerraTec\NOXON\

Hinweis:

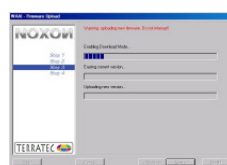
Bitte vergewissern Sie sich, dass die richtige Firmware für Ihren jeweiligen NOXON heruntergeladen und ausgewählt wurde. Eine falsche Firmware kann das Gerät beschädigen.

3.11. Stellen Sie noch einmal sicher, ob dies die richtige Firmware ist, und bestätigen mit „Next >“.



Der Update-Prozess beginnt nach dem Klick.

3.12. Haben Sie etwas Geduld



Das Firmware-Update kann einige Zeit an Anspruch nehmen, haben Sie einfach etwas Geduld...

Hinweis: Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr NOXON bis zur Beendigung des Firmware-Updates weder ausgeschaltet, noch vom Strom getrennt, benutzt oder vom Netzwerk getrennt wird.

3.13. Um das Update zu beenden einfach auf „Finish!“ klicken.



Das Firmware-Update ist jetzt erfolgreich auf Ihren NOXON aufgespielt. Ihr NOXON sollte nun wieder in betriebsbereitem Zustand eingeschaltet sein. Nach erneuter Netzwerk-Einbindung über den Einrichtungsassistenten des Gerätes steht Ihr NOXON wieder wie gewohnt zur Verfügung.

3b. Firmware-Update über die NOXON-eigene Web-Oberfläche

(Bitte prüfen Sie die Bootloader-Version Ihres NOXONs im Konfigurationsmenü unter „Geräte-Status“.
Für Geräte mit den Versions-Endnummern 5910 und höher steht diese Option zur Verfügung.)


Das hier beschriebene Vorgehen ist alternativ zum Verfahren wie unter 3a beschrieben möglich, um die NOXON-Firmware zu aktualisieren. Es bietet sich insbesondere für Nutzer Macintosh-basierter Computer an.

Hinweis: Auf Apple-Rechnern mit Safari-Browser funktioniert das hier beschriebene Verfahren zum Stand dieses Dokumentes noch nicht wie gewünscht. Wir empfehlen, für das Update entweder Camino oder Firefox zu nutzen. Beide sind unter www.mozilla.org als kostenloser Download erhältlich.

Schritte

Erklärung

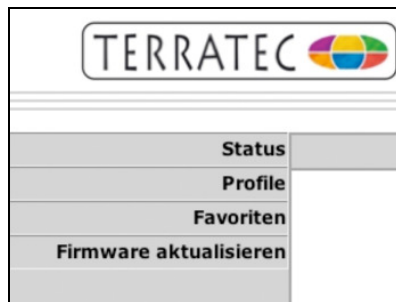
3.1 Ermitteln der „IP-Adresse“ Ihres NOXONs (das ist die „Hausnummer“ Ihres Gerätes im Netzwerk)

Öffnen Sie über den  Button das Konfigurationsmenü Ihres NOXONs und rufen Sie dort den Punkt „Geräte-Status“ auf. Von hier aus suchen Sie mit „Pfeil runter“ nach dem Eintrag „Software-Adresse / IP“. Siehe auch 1.

3.2 Aufrufen des NOXON-eigenen Web-Interfaces

An einem PC im gleichen Netzwerk öffnen Sie bitte einen Internetbrowser wie den Internet Explorer, und geben in die Adresszeile die in 3.1 ermittelte IP-Adresse ein. Nun sollten Sie das Web-Interface des NOXONs sehen.

3.3 Firmware-Aktualisierung starten



Klicken Sie auf „Firmware aktualisieren“. Ihr Gerät wechselt binnen weniger Sekunden in den Update-Modus.

3.4 Firmware auswählen



Drücken Sie auf „Durchsuchen“ und wählen Sie die für Ihr Gerät passende Firmware aus.

Wenn Sie in Schritt 2.4 den Speicherort nicht verändert haben, finden Sie alle zur Update nötigen Dateien standardmäßig unter C:\TerraTec\NOXON.

3.5 Das Update starten



Ein Druck auf „Upload“ startet die Überprüfung der Firmware.

3.6 Die Auswahl bestätigen

Nach einer erfolgreichen Überprüfung der Firmware durch das Gerät müssen Sie diese im nun erscheinenden Dialog bestätigen. Nun beginnt die eigentliche Übertragung, diese kann bis zu 3 Minuten dauern.

3.7 Fertig!

Nach erfolgreichem Update startet das Gerät selbstständig neu.

4. Zurück-übertragen der Favoriten

Sofern Sie wie unter 1. beschrieben Ihre Favoriten vor dem Update gesichert haben, müssen Sie diese nun nur noch zurück auf den NOXON übertragen (Anleitung siehe 1.).

Bitte sehr, Ihr neuer NOXON!

Lesen Sie auf den kommenden Seiten, wie Sie die My NOXON Dienste einrichten!

Kurzeinstieg in die „My NOXON“ Umgebung

Nach erfolgtem Firmware – Update und einigen Verschnaufsekunden ist Ihr NOXON wieder betriebsbereit. Im Hauptmenü des Gerätes sollte nun der neue Menüpunkt „My NOXON“ zu finden sein. Wählen Sie ihn aus! Im My NOXON Menü finden Sie einige bereits voreingestellte Dienste. Unter **www.my-noxon.com** können Sie diese Zusammenstellung frei Ihren Interessen entsprechend anpassen und erweitern. **Neue Dienste werden ca. vierteljährlich hinzukommen**, es lohnt sich also, ab und an einmal vorbeizusehen. Auf der Webseite finden Sie Beschreibungen und Anleitungen der einzelnen Dienste und ihrer Möglichkeiten. Nach einmaliger Anmeldung Ihres Gerätes auf der Webseite stehen die freien Inhalte in vollem Umfang zur Verfügung. Premium – Dienste erfordern zusätzliche Schritte für vollen Zugriff.

Erstmalige My-NOXON Registrierung

1. Gehen Sie bitte auf die Webseite **www.my-noxon.de** !

2. Nutzer-Anmeldung

Am rechten Rand finden Sie ein Anmeldefeld mit den Eingabefeldern „Username“ und „Passwort“. Klicken Sie bitte auf den Link darunter: „Jetzt registrieren“ / „Register now“. Füllen Sie die erscheinende Eingabemaske bitte mit Ihren Daten aus. Nach Bestätigung der Daten sind Sie registrierter My-NOXON Nutzer.

3. Verknüpfung Ihres Nutzer-Kontos mit Ihrem NOXON

Nun gilt es nur noch, Ihren Online-Account, den Sie zur Steuerung der Dienste auf Ihrem Gerät benötigen, mit Ihrem individuellen Gerät zu „verbinden“.

Bitte melden Sie sich dazu nun auf der Webseite mit Hilfe Ihrer Emailadresse und des Passwortes an. Sie gelangen direkt auf die zentrale Verwaltungsseite „My NOXON“. Klicken Sie hier bitte auf „Meine Geräte“. Sie werden im folgenden Bildschirm aufgefordert, die MAC-Adresse einzugeben - sie können hier die Zeichen ohne „:“ und ohne Beachtung von Klein- und Großschreibung angeben.

Zusätzlich brauchen Sie einen Registrierungscode. Den für die einmalige Erst-Registrierung notwendigen Code erhalten Sie über das „My NOXON“ Menü Ihres Gerätes über den Menüpunkt „NOXON registrieren!“ . Nach Aufruf erhalten Sie hier den Code, der auf der Webseite für die Verknüpfung Ihres Online-Accounts mit Ihrem NOXON anzugeben ist.

Sobald Sie beide Felder erfolgreich ausgefüllt und bestätigt haben, erscheint der Eintrag zur MAC-Adresse Ihres Gerätes (über die Ihr spezielles Gerät angesprochen wird) unter „Registrierte NOXON“.

4. Dienste konfigurieren

Gehen Sie nun wieder zurück ins Webseiten-Menü „My NOXON“ (zum Beispiel über den Eintrag in der blauen, horizontalen Auswahlleiste). Von hier gelangen Sie über den Button „Meine Services“ in die Auswahlliste aktiver Dienste. Hier können Sie Dienste, die auf Ihrem NOXON erscheinen sollen selektieren oder de-selektieren.

Eine Beschreibung aller hier aufgeführten Möglichkeiten finden Sie hinter den Webseiten-Rubriken „Services“ und „Premium“, die auch Anleitungen zu jedem Dienst enthalten. Dabei sind mit „Services“ kostenlose Inhalte gemeint, während unter dem Begriff „Premium“ solche Dienste zu finden sind, die Ihre erweiterten Möglichkeiten nur zum Teil oder nur für beschränkte Zeit kostenlos anbieten. Für die volle Nutzung ist bei manchen Diensten eine zusätzliche Anmeldung beim Dienste-Anbieter selbst sinnvoll und notwendig, da Sie hier in den Genuss individuell zusammengestellter Inhalte kommen, die nur für Sie spezifisch angelegt werden (zum Beispiel die eigene Musikauswahl bei BeSonic oder Musicload, oder die eigenen Daten bei MP3tunes). Für bestimmte Premium-Dienste stellen wir Ihnen als NOXON-Kunde Möglichkeiten zum kostenlosen Test zur Verfügung, zum Beispiel in Form von Gutscheinen. So können Sie in aller Ruhe ausprobieren und entscheiden, ob Sie einen Dienst auch dauerhaft nutzen möchten.

Noch ein paar zusätzliche Hinweise zu einer Auswahl an My-NOXON-Diensten:

Die Deutsche Welle

stellt ihre Inhalte kostenlos und ohne Registrierung zur Verfügung. Hier finden sich zurzeit die DW-Radioprogramme, Podcasts, RSS-Feeds sowie spezielle Deutsch-Sprachkurse.

BeSonic

Mit BeSonic können Sie aus dem umfangreichen BeSonic - Repertoire Musik genießen – eine gute Alternative zum alltäglichen Radiogedudel. Hören Sie redaktionell oder selbst erstellte Wiedergabelisten - den Rechner benötigen Sie nur noch zum Anlegen der Listen.

Besonderes Merkmal bei BeSonic:

Sollte Ihnen ein Musikstück besonders gut gefallen, drücken Sie einfach auf die ***Favoritentaste***! Sie erhalten nun ein Auswahlmenü, mit dessen Hilfe Sie zwei neue, innovative Möglichkeiten für interaktiven Musikgenuss präsentiert bekommen:

„All songs from this artist“:

Listet alle verfügbaren Titel des gleichen Künstlers aus dem kompletten Besonic-Angebot an.

„Similar songs“:

Lassen Sie sich neue Musik vorschlagen, die Ihren Geschmack treffen könnte! Dieser Eintrag („Ähnliche Songs“) wertet die musikalischen Eigenheiten des gerade gehörten Titels aus, und schlägt Ihnen Titel anderer Musiker mit vergleichbaren Eigenschaften vor. Damit erhöht sich die Wahrscheinlichkeit, einen Titel nach Ihrem Geschmack zu finden, der Ihnen bisher unbekannt war.

BeSonic ist für NOXON-Kunden uneingeschränkt und kostenlos nutzbar, es muss lediglich einmalig eine Registrierung auf www.besonic.com vorgenommen werden.

Viel Spaß beim Entdecken der neuen Möglichkeiten Ihres NOXON!