



# Soft-**LCR** Version 3

Zusatzsoftware für komfortables und flexibles  
Least Cost Routing mit Telefonanlagen von Auerswald

**Sie sind Besitzer einer Auerswald-Telefonanlage? Sie wollen immer über den günstigsten Netzbetreiber telefonieren? Mit dem größtmöglichen Komfort?**

**Sie brauchen Soft-**LCR**, die Least-Cost-Routing-Software für Ihre Telefonanlage!**

## Das Konzept

Die Telefonanlage wählt automatisch die Vorwahl eines günstigen Providers. Basis ist eine Datenbank, die die Tarifstruktur von verschiedenen Netzbetreibern enthält. Aus diesen Daten wird automatisch eine Tabelle erzeugt, die jedem Wochentag, jeder Tageszeit und jeder Entfernungszone einen bestimmten – nämlich den preiswertesten – Provider zuordnet. Aus diesen Einträgen wählt die Anlage jederzeit automatisch den günstigsten Anbieter.

## Die Vorbereitungen

Ortsvorwahl- und die Nahbereichsnummern finden Sie beispielsweise unter [www.telefonsparbuch.de](http://www.telefonsparbuch.de). Die tragen Sie zusammen mit dem gewünschten Provider, den günstigsten Zeiten und Bereichen in eine Tabelle ein. Sobald diese LCR-Tabelle in die Tk-Anlage übertragen wurde, ist Soft-**LCR** betriebsbereit; der PC wird nicht mehr benötigt. Beim Einrichten der Telefonanlage kann nun für jede Nebenstelle individuell festgelegt werden, ob dort eine günstige Vorwahl genutzt werden soll. Einstellungen für Amtberechtigungen und Sperrnummern bleiben davon unberührt.

## Das Tarifdaten-Update

Aktuelle Daten (z. B. aus dem Internet) halten Ihre Tarifdatenbank auf dem neuesten Stand. Bei [www.telefonsparbuch.de](http://www.telefonsparbuch.de) oder [www.romico.de](http://www.romico.de) sind die aktuellen Tabellen zu finden.

## Die LCR-Tabelle

Die LCR-Tabelle enthält für jeden Wochentag die Tarifzeiten und Entfernungszonen mit dem jeweils festgelegten Provider. Dabei werden verschiedene Wochentags-Typen unterschieden: Montag bis Freitag, Samstag, Sonntag, Feiertag (datumsabhängige, feste Feiertage sind voreingestellt, wechselnde Feiertage wie Ostern können manuell eingepflegt werden).

## Das automatische Soft-**LCR**

Der Gesprächspartner wird wie gewohnt durch Eingabe der Rufnummer oder Kurzwahlnummer ausgewählt. *Aber:* Jetzt entscheidet Soft-**LCR** in der Tk-Anlage anhand der Entfernungszone, der Uhrzeit und des Wochentages, welcher Provider verwendet wird. Die dazu nötigen Informationen erhält die Anlage aus der LCR-Tabelle (automatic selection). Sollte der gewählte Provider besetzt sein, kein Problem! Für jeden Bereich kann einer der sieben möglichen alternativen Anbieter – ein Rückfallprovider – eingestellt werden. Die Anlage wählt die gewünschte Rufnummer dann über diesen Provider an. Ist auch der Rückfallprovider besetzt, erfolgt ganz automatisch die Anwahl ohne Netzanbieter-Kennzahl, also über den Betreiber Ihres Telefonanschlusses, z. B. die Telekom.

## Least Cost Routing kostenlos

Soft-**LCR** wird mit Auerswald-ISDN-Telefonanlagen kostenlos ausgeliefert (s. Tabelle). Auch bereits installierte Anlagen lassen sich kostenlos mit Soft-**LCR** erweitern. Dazu kann die Anlagensoftware über die ISDN-Leitung aktualisiert werden und das Bedienprogramm steht im Internet zum Download zur Verfügung.

## Unterstützte Anlagen

- **COMpact** 2104.2 USB
- **COMpact** 2204 USB
- **COMpact** 2206 USB
- **COMpact** 4410 USB

Auch Auerswald-Anlagen früherer Generationen beherrschen z. T. die Funktion Soft-**LCR**.

## Unterstützte Betriebssysteme

- Windows 2000/XP/7
- Linux
- Mac OS X

	<b>COMpact 2104.2/2204/2206/4410 USB</b>
Vorwahlen City-Bereich	50
Vorwahlen Regio-Bereich	120
Tarifzone Deutschland	Ja
Unterscheidung Ausland	Ja (250 Vorwahlen)
Vorwahlen Mobilfunk	siehe Fremdnetzanbieter
Fremdnetzanbieter	8 (frei wählbar, z. B. Mobilfunk)
Friends & Family	20 Nummern
Wochentag/Feiertag	Mo–Fr, Sa, So, Feiertage (max. 15)
Kopierfunktion für LCR-Tabellen	Ja
Verwaltbare Provider	31
Verwaltbare Rückfallprovider	7