

Freies ERP präsentiert vom SQL-Ledger Network



Industries & solutions

Services

Products

Support & downloads

My IBM

IBM PartnerWorld > Global Solutions Directory >

Global Solutions Directory

Search solutions

Manage solutions

Contact us

Site help

Business Partner Application Showcase

SQL-Ledger 3.0.6

ID#: 41585

Solution name: **SQL-Ledger 3.0.6**

Solution description: SQL-Ledger is a free ERP double entry accounting software with a rich set of management information features. It's a cloud computing application that can be run in up to 30 languages and enables business management and administration from across the world. SQL-Ledger is the ultimate free ERP and accounting solution for small- and medium sized businesses.

Solution web page: www.sql-ledger.com

SQL-Ledger is a free ERP double entry accounting software with a rich set of management information features. It supports multiple users, multiple currencies, multiple companies, point-of-sale entry, accounts receivable, accounts payable and stock tracking.

It's a cloud computing application that can be run in up to 30 languages and enables business management and administration from across the world. Any web browser can be used as its standard user interface. This makes SQL-Ledger platform independent and usable on practically any operating system.

▼ Languages supported

Arabic
Bulgarian
Chinese (Simplified)
Chinese (Traditional)
Czech
Danish
Dutch
English
Estonian
Finnish
French
German
Greek, Modern
Hungarian
Italian
Japanese
Latvian
Lithuanian
Norwegian
Polish
Portuguese
Russian
Slovak
Spanish; Castilian
Swedish
Turkish



Über uns

- **Maik Wagner**, Jahrgang 1975
- Ausbildung zum Wirtschafts- und Fremdsprachenassistenten
- Studium ‚International Business Studies‘ in Paderborn
- Auslandsjahr an der Nottingham Trent University

Derzeitige Tätigkeit

- Kleinunternehmung im *Home-Office*
- Übersetzungen für verschiedene Projekte (SQL-Ledger Sprachpaket, openMandriva, Mandriva SA etc.)
- Beratung beim Einsatz von SQL-Ledger

Über uns

- **Sebastian Weitmann**, Jahrgang 1967
- Ausbildung zum Industriekaufmann
- Jurastudium ‚Master of Laws‘ an der Uppsala Universität in Schweden

Derzeitige Tätigkeit

- IBM Business Partner mit Schwerpunkt Finanz- und Rechnungswesen
- Mitglied der SQL-Ledger Entwicklergemeinschaft
- Vorsitzender der ‚International SQL-Ledger Network Association‘

Agenda

I. Was ist SQL-Ledger?

- » Grundlegendes
- » Architektur
- » Versionen & Forks

II. Merkmale von SQL-Ledger

- » Debitoren- & Kreditorenmodule
- » Hacks: RaspberryPi & BananaPi
- » Finanzbuchhaltung & Berichtswesen
- » Hacks: LedgerCart Webshop
- » Warenwirtschaft & Produktion
- » Zeiterfassung & Personalwesen

III. SQL-Ledger Community

- » Entwicklung & Geschichte
- » Hacks: Projektbeispiel

IV. Fragen & Antworten

Was ist SQL-Ledger?

SQL-Ledger ist eine mehrplatzfähige, plattformunabhängige, multi-linguale & mehrmandantenfähige Finanzbuchhaltungs- & ERP Software, die seit 1999 unter der GNU General Public License als Freie Software entwickelt wird.

SQL-Ledger beinhaltet die typischen Standardfunktionen einer Finanzbuchhaltungs- & ERP Software für kleine, mittelständige & große Unternehmen.

SQL-Ledger beinhaltet unter anderem folgendes:



- » Debitorenbuchhaltung
- » Kreditorenbuchhaltung
- » Finanzbuchhaltung
- » Warenwirtschaft
- » Produktion
- » Zeiterfassung
- » Personalverwaltung

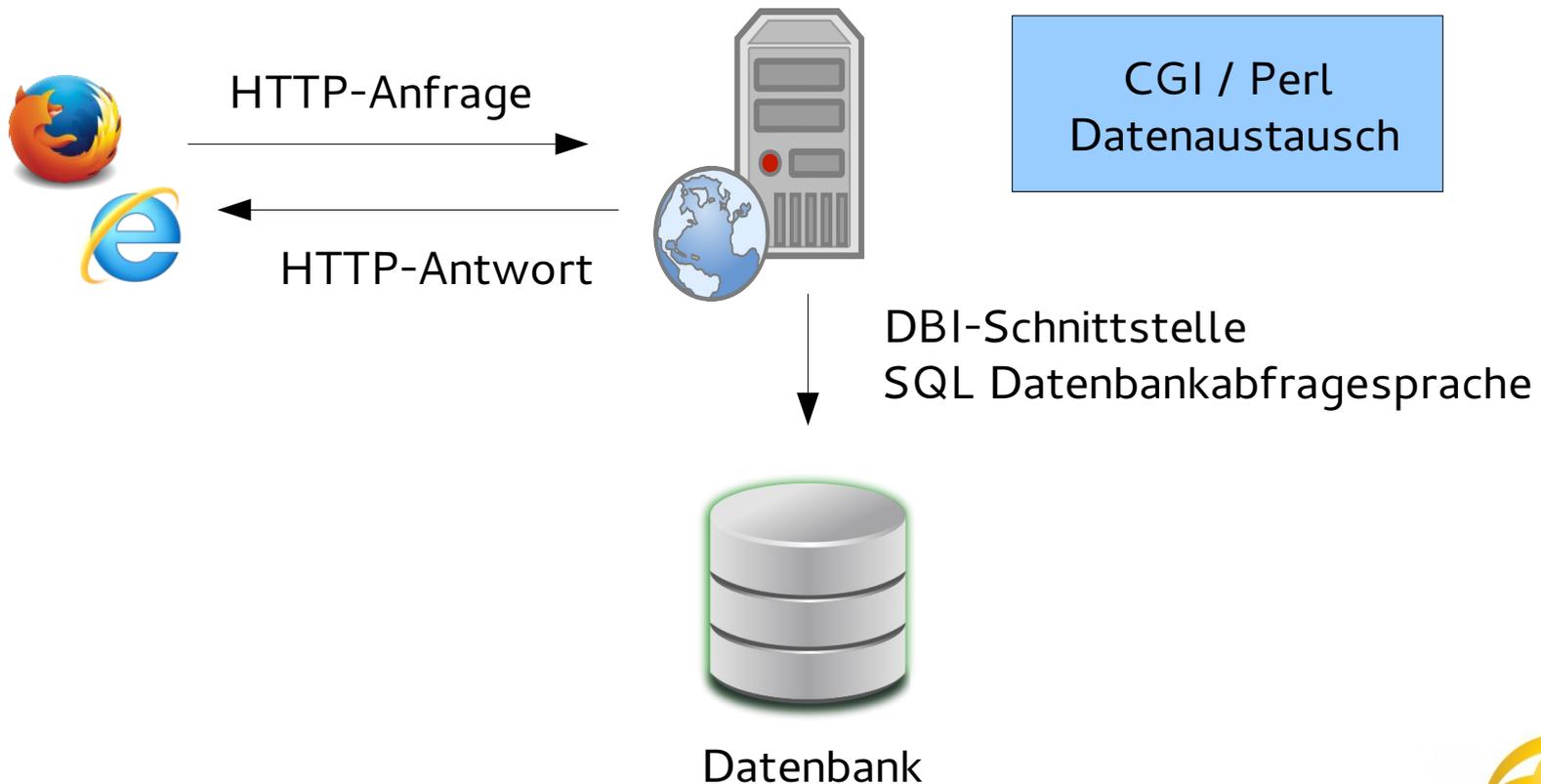
Was ist SQL-Ledger?

Architektur



Was ist SQL-Ledger?

Interaktion von Client und Server



Was ist SQL-Ledger?

Versionen & Forks

1.) SQL-Ledger Standard Edition

- » Das Original aus Kanada
- » DWS Systems Inc. (Dieter Simader ursprünglich aus Österreich)



2.) SQL-Ledger Network Version / alias ledger123

- » Die komplett freie Alternative
- » International SQL-Ledger Network Association (mit Sitz in der Schweiz)



3.) LedgerSMB

- » Der neue Umbau aus USA (seit 2006)
- » Metatron Technology Consulting



4.) Kivitendo

- » Ehemals Lx-Office
- » Der frühe Umbau aus Deutschland (seit 2003)
- » LINET Services GmbH, Richardson & Büren, Holger Lindemann, u.a.



Merkmale von SQL-Ledger

Debitorenbuchhaltung

- » Rechnungen in beliebiger Währung & Sprache
- » Rechnungen als PDF per E-mail (cc und bcc)
- » Serienrechnungen als wiederkehrende Buchungen
- » Vereinbarte & vereinnahmte Mehrwertsteuerbuchung
- » Optimales Management & Transparenz der Offenen Posten
- » Manuell in drei Stufen auslosbares Mahnwesen
- » Individuell in beliebiger Sprache anpaßbare Mahntexte
- » Zahlreiche Berichte (Journal, Kontoauszüge, Verfallslisten, Kontostände etc.)
- » Kundenbezogene Kreditlimits, Preismatrixe, Bankkonten & Sprachcodes

<input type="checkbox"/>	Williams Bruce	775	2		D14104626		2014-10-17	2014-10-22	17.500,00
<input type="checkbox"/>	Yazdani Arianna	719	1		D14084301		2014-08-28	2014-09-27	2.500,00
EUR									
<input type="checkbox"/>	Kunde	Kundennummer	Level	Sprache	Rechnung	Bestellung	Datum	Fälligkeitsdatum	Fällig
<input type="checkbox"/>	Laboratoires Vivacy	404	1	English for Euro	D14104602		2014-10-15	2014-10-30	-2.790,00

Merkmale von SQL-Ledger

Kreditorenbuchhaltung

- » Elektronischer SEPA Datenaustausch ISO 20022 (IBAN)
- » Führen von Kostenstellen & Kostenträger (Projekte)
- » Kontoführung in Basis- & Fremdwährung
- » Vereinbarte & vereinnahmte Vorsteuerverbuchung
- » Optimales Management & Transparenz der Offenen Posten
- » Jederzeit Zugriff auf mehrere Geschäftsjahre
- » Zahlreiche Berichte (Journal, Kontoauszüge, Verfallslisten, Kontostände etc.)
- » Lieferanten bezogene Kreditlimits, Preismatrixe, Bankkonten und Sprachcodes

Von September 15 2014
Offen

Datum	Rechnung	Lieferant	Betrag	Bezahlt	Fällig	Fälligkeitsdatum
2014-09-16	C45130	Axentus Network Solutions	50,00		50,00	2014-10-16
2014-09-17	C45154	Gjuteritechnik	113.661,00		113.661,00	2014-11-16
2014-09-18	C45135	Bosin Hardware Co., Ltd	17.900,00	18.220,34	-320,34	2014-09-19
2014-09-18	C45148	Exmo AB	19.210,00		19.210,00	2014-10-18
2014-09-19	C45142	Schenker	5.769,00		5.769,00	2014-10-09
			156.590,00	18.220,34	138.369,66	

SQL-Ledger Hacks

Test auf RaspberryPi

- » SQL-Ledger auf ARM Minicomputer
- » Überlegung: Preisgünstige Hardware 30 € + freie Software
 - » Appliance als Unternehmensserver für Intranets

- » Getestet auf RaspberryPi Modell B
- » Größe: 85,6 mm x 56 mm
- » Daten: ARM1176JZF (700 MHz) /
 - » 512 MB RAM /10/100 MBit Ethernet / SD-Karte
- » Erwies sich im Test als zu langsam



SQL-Ledger Hacks

Test auf BananaPi

- » SQL-Ledger auf ARM Minicomputer
- » Überlegung: Preisgünstige Hardware 45 € + freie Software
 - » Appliance als Unternehmensserver für Intranets
- » ARM-Cortex-A7-CPU mit zwei Kernen (1 Ghz)
- » Größe: 92 mm x 60 mm
- » Daten: Gigabit Ethernet (BananaPro mit WLAN)
 - » SD-Karte / SATA-Port



Merkmale von SQL-Ledger

Finanzbuchhaltung

- » Laufende Buchhaltung ohne Periodenlimit
- » Frei definierbarer Sachkontenrahmen
- » Datev SKR03 & andere Musterkontenrahmen
- » Sperre für zeitgleiche Buchungserfassung
- » Wiederkehrende Buchungen (z.B. für Abschreibungen)
- » Abbildungsfunktion für abweichende Kontenrahmen
- » Zahlreiche frei definierbare Journal-Berichte
- » Saldenbilanz mit Kontenanalyse
- » Kostenstellenblätter
- » Buchungsprotokoll und Buchungssperren
- » Automatisierte Abschlussbuchung

Soll	Haben	Beleg
	13601.72	
13601.72		0024
13601.72	13601.72	

Abwasser/ NSL	180.00	3021
33 EMS 8	637.24	4271
33 EMS 8	3353.87	4271
33 EMS 8	3353.87	4271
33 EMS 8	3353.87	4271
33 EMS 8	3353.87	4271
33 EMS 8	637.24	4271

Nächste	Endet am	ID	Betrag		Jeden
Debitoren					
2014-10-01	2063-10-01	16110	120.00	CHF	Jahr
2014-10-01	2096-08-01	15283	142.80	EUR	Monat

Merkmale von SQL-Ledger

Berichtswesen

- » Einnahmen- Überschußrechnung
- » Gewinn- und Verlustrechnung nach HGB § 275
- » Bilanz nach HGB § 266
- » Vergleichs- und ‚Scroll down‘ Funktionen
- » Projekt- und Abteilungsergebnis
- » Konten in beliebig viele Sprachen
- » Kontenzuordnung an Fremdkontenrahmen
- » Multi-Währung Berichte & vieles mehr...

G & V

Abteilung

Projekt

Von An

Zeitraum Aktuell Monat Quartal Jahr

Vergleichen mit

Von An

Zeitraum

Währung

Dezimalstellen

Methode Laufend Bar

In Bericht aufnehmen Überschrift Zwischensumme Kontonummer

Konten Standard DATEV

EINNAHMEN

8210 - Miete Whg stfr	188.071,20
8211 - Stellplatz stfr	7.220,00
8460 - Nebenkosten-VZ USt-frei	44.700,00
8899 - Sonstige Einnahmen	0,04
Summe Einnahmen	239.991,24

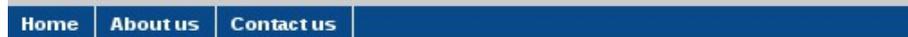
AUSGABEN

3010 - Frischwasser	1.208,00
3020 - Abwasser	1.464,00
3040 - Gas/ Fernwaerme	2.955,72
3230 - Gebaeudeversicherung	31.711,72
3302 - Hausmeister	9.520,00
4270 - Reparatur	8.459,76
4580 - Verwaltergebuehr	14.006,52
4589 - Asset Management Fee	4.999,04
4600 - Zinsen Darlehen	74.616,84
4630 - Bankgebuehren	479,40
Summe Ausgaben	149.421,00
GEWINN / (VERLUST)	90.570,24

SQL-Ledger Hacks

LedgerCart Webshop

- » Online-Bestellungen und Kundenportal
- » Produkte & Produktgruppen direkt aus SQL-Ledger
- » Keine Synchronisation notwendig
- » Neuregistrierung von Kunden
- » Vorhandene Kunden mit E-Mail & Kennwort
- » Einfach anzupassen (html Syntax)



The SQL-Ledger Webshop

...powered by Ledger Cart!

This site is intended to get you started building your own e-business site. Replace the stock graphics, i

What's new

[The Claw Hand Rake](#)



Our Price: \$ 14.99

[Deluxe Hand Saw](#)



Our Price: \$ 17.99



The Claw Hand Rake



Extend the reach of your potting with Small and Large sizes available.

- The Claw Hand Rake

Price: \$ 14.99

Quantity

Back to [Picks & Hatchets](#)

Merkmale von SQL-Ledger

Warenwirtschaft & Produktion

- » CSV Import von Artikelstammdaten
- » Artikel an Konten gekoppelt (EK, Lager, VK)
- » Mehrstufige Stücklisten (inkl. Arbeitsleistung)
- » Artikel-, Preis- & Kundengruppen
- » Lieferanten & Kundenspezifische Preise
- » Mengenstaffel, Rabattstufen & Sonderpreise
- » Disposition, Anfragen & Bestellungen
- » Direkter Email-Versand von Belegen, Stapeldruck
- » Verfolgung von Lagerbestand & Chargen
- » Fertigungsaufträge, Lieferscheine & Rückmeldung
- » An Lager gekoppelte Zugriffsrechte

Reference Inv/14
Date 2014-04-30
Department
Warehouse Stockholm

Number	Description	Qty
DROP01	DROSSELMeyer NÖTKNÄPPARE SVART	4062
DROP02	DROSSELMeyer NÖTKNÄPPARE RÖD	2711
DROP04	DROSSELMeyer NÖTKNÄPPARE GRÅ	1003
DR001	Drosselmeyer kläpp	-4062
DR001	Drosselmeyer kläpp	-2711
DR001	Drosselmeyer kläpp	-1003
DR002	Drosselmeyer handtag	-4062
DR002	Drosselmeyer handtag	-1003
DR002	Drosselmeyer handtag	-2711

Nummer : drop

Nummer	ID	Trans ID	Datum	Referenz	Typ	Warenlager	Warehouse2	In	Out	Auf Lager
DROP01	54155	24468	2014-04-30	Inv/14	transfer	Stockholm	Exmo		4.049,00	-4.049,00
DROP01	54033	24461	2014-04-30	Inv/14	assembly	Stockholm		4.062,00		13,00

Merkmale von SQL-Ledger

Stempelkarte anlegen

Arbeitnehmer * Sebastian Weitmann ▾

Projektnummer * ▾

Tag gearbeitet * 2014-10-03

Dienstleistungscode *

Beschreibung

Eingestempelt

Ausgerechnet

Nicht verrechenbar

Anrechenbar

Stundensatz

Zugeteilt

Bemerkungen

Zeiterfassung & Personalwirtschaft

- » Erfassung & Verwaltung von Projektzeitkarten
- » Flexible Preismatrixe für Dienstleistungen
- » Verwaltung allgemeiner Personal- & Anmelde Daten
- » Individuell wählbare Sprache & Einstellungen
- » Benutzer- & Gruppen spezifische Programmfunktionen
- » Mitarbeiter können an Lager & Abteilungen gekoppelt werden
- » Konfigurierbare Matrix für Lohn & Gehaltsberechnung

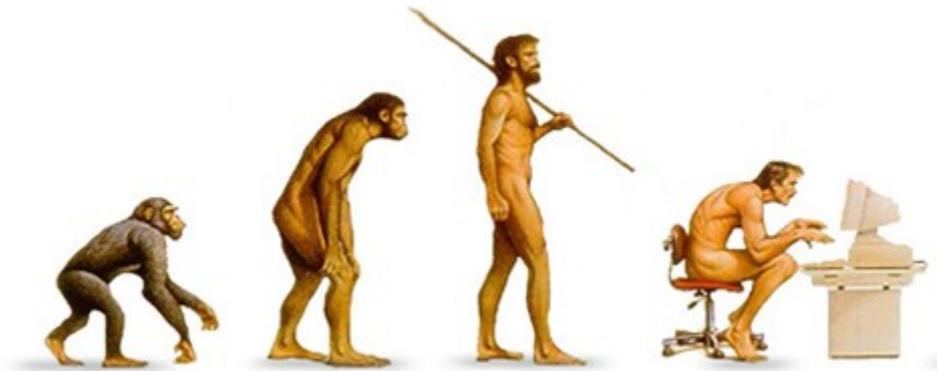
Arbeitnehmer anlegen

Mitarbeiternummer <input type="text"/>	Tel. Arbeit <input type="text"/>
Name * <input type="text"/>	Fax geschäftl. <input type="text"/>
Adresse <input type="text"/>	Mobilt. geschäftl. <input type="text"/>
<input type="text"/>	Tel. privat <input type="text"/>
Stadt <input type="text"/>	Startdatum <input type="text"/>
Bundesland <input type="text"/>	Enddatum <input type="text"/>
Postleitzahl <input type="text"/>	Sozialversicherungsnummer <input type="text"/>
Land <input type="text"/>	Geburtsdatum <input type="text"/>
eMail <input type="text"/>	IBAN <input type="text"/>
Warenverkauf <input type="checkbox"/>	BIC <input type="text"/>

SQL-Ledger Community

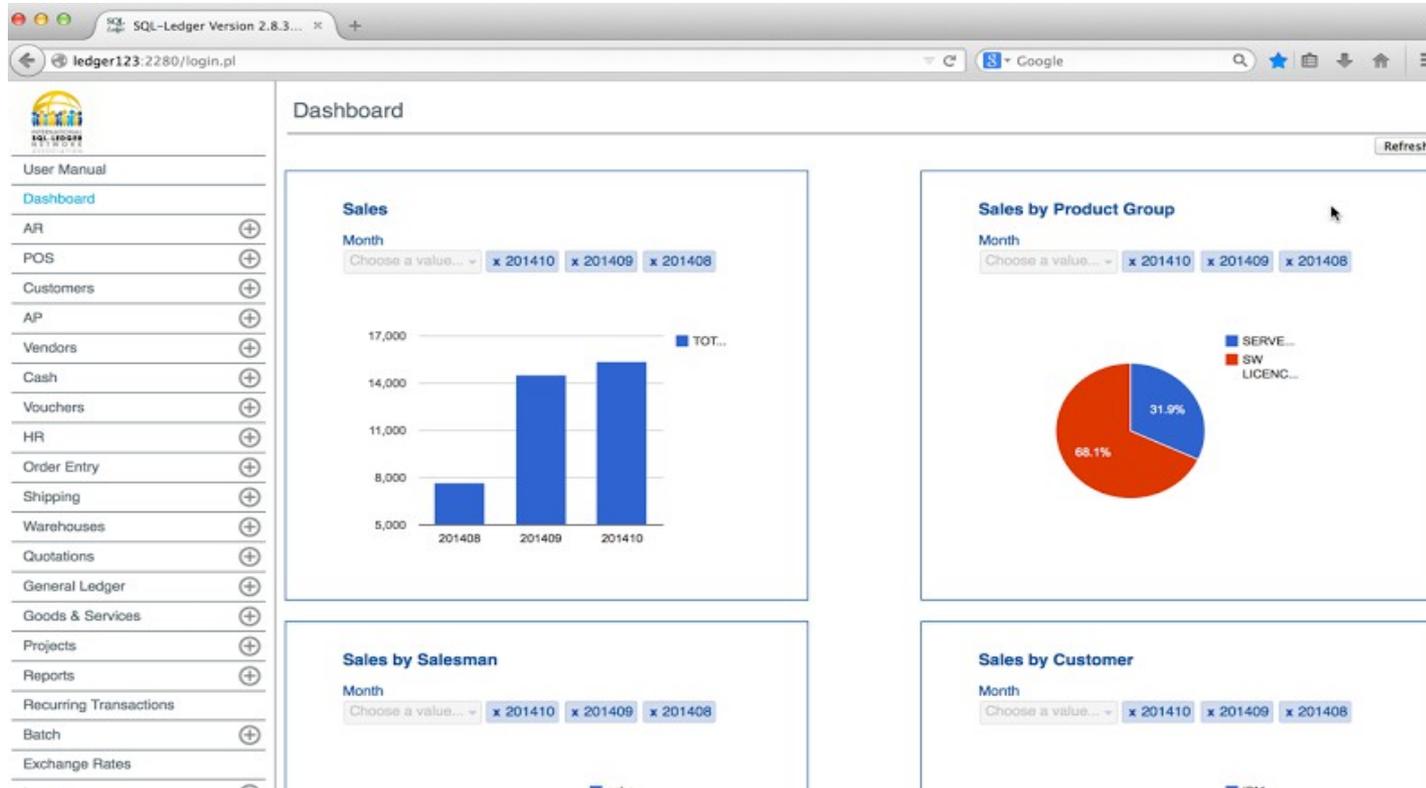
International SQL-Ledger Network Association

- » Gegründet 2010
- » Eingetragener Verein in der Schweiz
- » Netzwerk für Berater, Entwickler & Anwender
- » Kostenlose Dokumentation
- » Demoserver
- » Support- & Entwicklerforen
- » Basismitgliedschaft kostenlos
- » Aktivmitgliedschaft 100 EUR pro Jahr (Einwahlverfahren)
- » Gemeinsame Vermarktung (SQL-Ledger Network Consultants)
- » Gemeinsame Entwicklung (SQL-Ledger Network Edition)



SQL-Ledger Community

Projektbeispiel: Dashboard in Entwicklung



SQL-Ledger Community

<http://www.sql-ledger-network.com>



Schließt euch uns an!