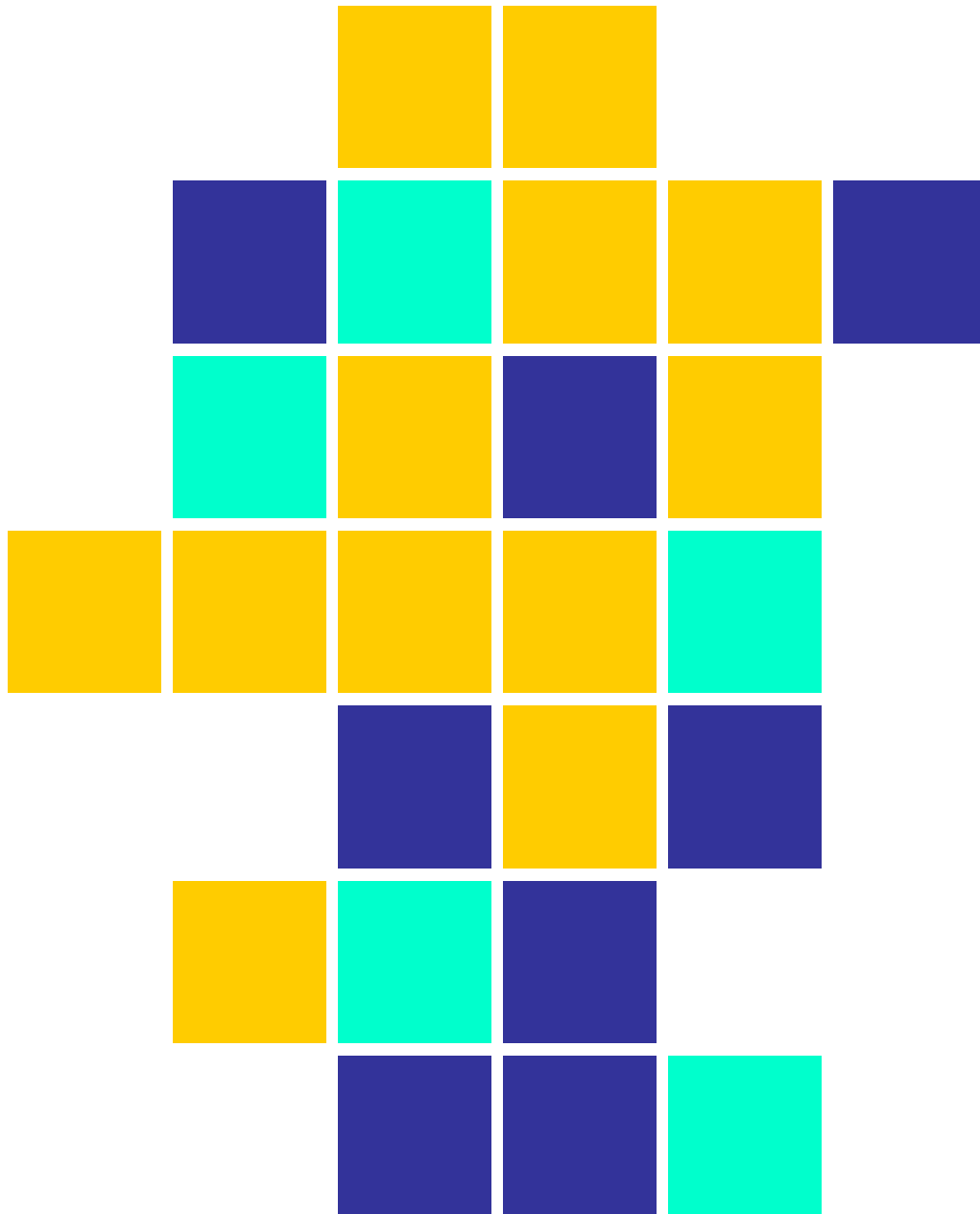


Wir sprechen die gleiche Sprache



dlms
device
language
message
specification

USER ASSOCIATION

Willkommen bei DLMS

DLMS - im liberalisierten Markt

Die Anfangsphase der Kommunikation im Bereich der Energiezähler war gekennzeichnet durch hersteller- und anwenderspezifische Kommunikationssysteme mit einer Vielzahl zugehöriger spezieller Übertragungsprotokolle. Mit dem neuen DLMS-Standardprotokoll wird die Kommunikation mit dem Energiezähler erheblich vereinfacht. Mittels objektorientierten Strukturen werden die Applikationsdaten der Zähler verschiedener Hersteller gleich dargestellt.

DLMS setzt bei der Kommunikation in der sich rasch verändernden Multi-Media-Umgebung neue Maßstäbe: Die ganze Palette der gebräuchlichen Kommunikationswege vom Telefon, mobilen Datenerfassungsgeräten, PLC bis Funk ist einsetzbar.



DLMS - die gemeinsame Sprache

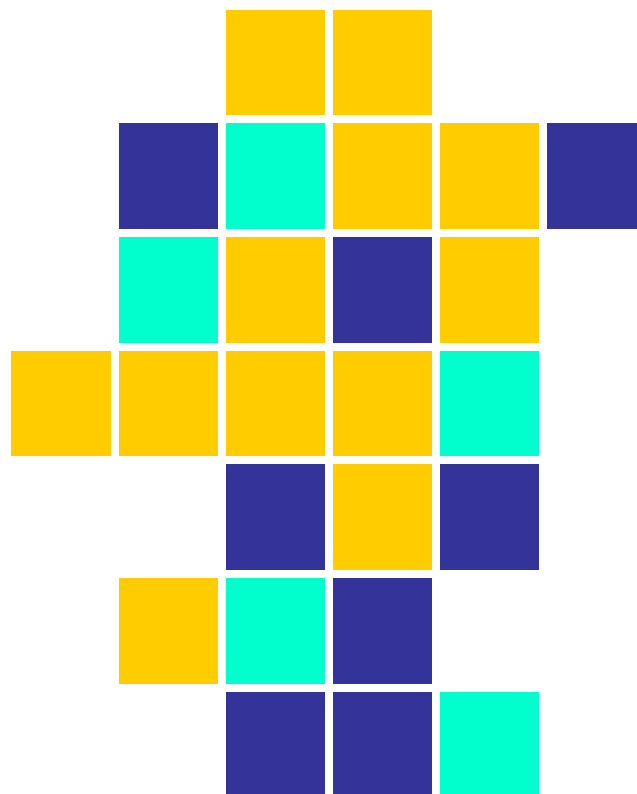
DLMS ist eine universelle und abstrakte Sprache für die Zählerkommunikation, die in einer IEC-Norm standardisiert wurde. DLMS ist ein offener Standard, der in der Norm IEC 61334-4-41 festgelegt ist.

Die Anwendbarkeit von DLMS ist nicht auf Elektrizitätszähler beschränkt, sondern gilt ebenso für Gas-, Wärme- und Wasserzähler. Die entsprechenden Normen werden von CEN TC294 in enger Abstimmung an IEC TC13 erarbeitet.



USER ASSOCIATION

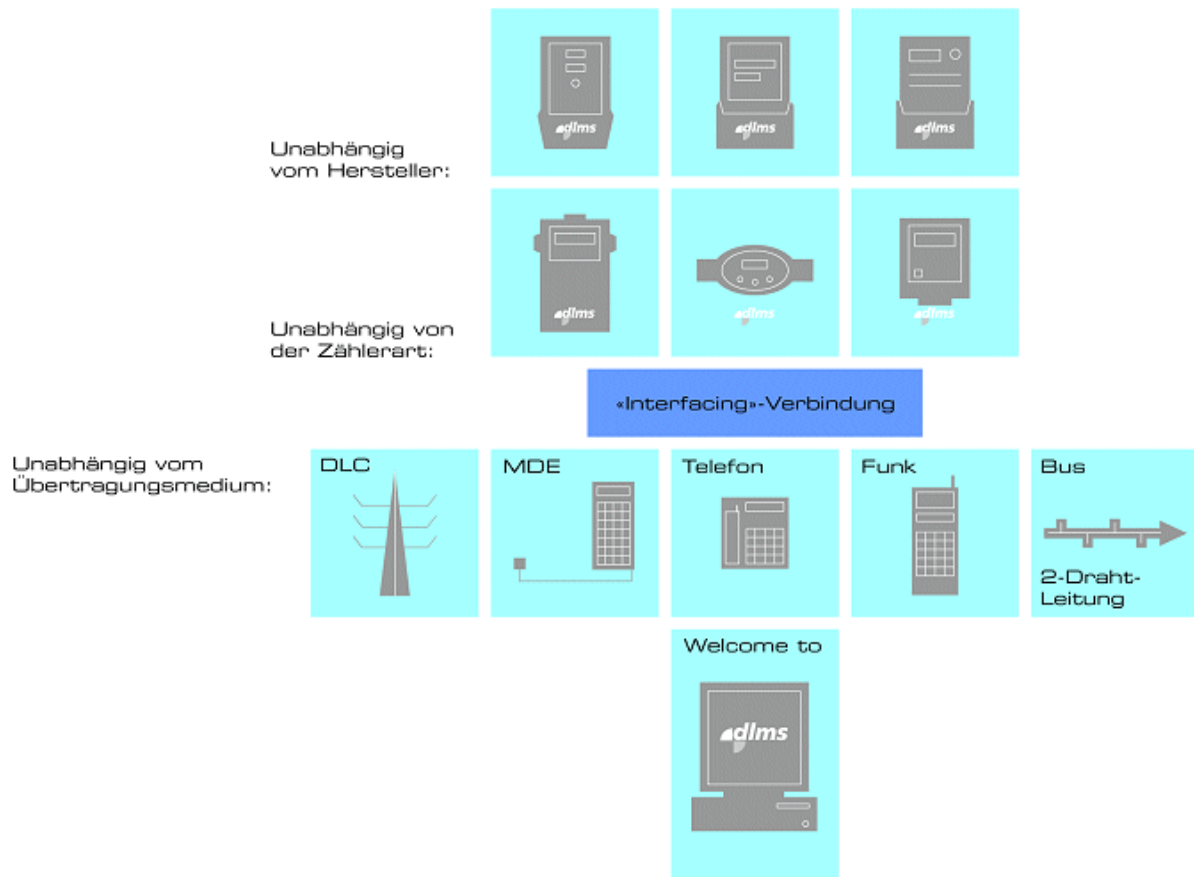
...Kompatibel - Unabhängig – Erweiterbar



dlms
device
language
message
specification

USER ASSOCIATION

...ein Protokoll für alle Anwendungen - freie Kombinierbarkeit



Unsere Ziele

- Kompatibel**
 Die Kommunikationstechnologie entwickelt sich rasch. Um an den Möglichkeiten dieser Entwicklung teilnehmen zu können, müssen die Versorgungsunternehmen bereit sein, große Investitionen in die Infrastruktur (Rechnern, Zählern und Zählermanagementsystemen) zu tätigen. DLMS hilft bei der Optimierung dieser Investitionen, in-dem es die Kompatibilität der Ausrüstung verschiedener Hersteller herstellt und garantiert. Vorhandene Zähler (im Einsatz oder auf Lager) können mit neuen Geräten kombiniert werden.
- Unabhängig**
 DLMS ist unabhängig vom Übertragungsmedium und ermöglicht die freie Austauschbarkeit der Zähler verschiedener Hersteller und in den verschiedensten multi-funktionellen Anwendungen. Diese Unabhängigkeit erleichtert die Kaufentscheidung enorm.
- Erweiterbar**
 DLMS vereinfacht die Erweiterung bestehender Systeme (plug-and-play). Es ist nicht notwendig, zusätzliche Protokollkonverter zu installieren. Dadurch können Gemeinkosten niedrig gehalten werden und die Systemkonfigurationen werden vereinfacht.



USER ASSOCIATION

...die zukunftsweisende Kommunikation für das Zählerdaten-Management

...der Daten-Autobahn für alle Zählerdaten

Unsere Mission - Effizienz durch Unabhängigkeit

Indem wir einheitlich kompatible Kommunikationsobjekte schaffen, erleichtern wir die Integration verschiedener Systeme und vereinfachen damit Ihre betrieblichen und kaufmännischen Prozesse. Damit steigert sich die Effizienz in verschiedenen Geschäftsbereichen erheblich, und dies unabhängig vom Zählerfabrikat.

- **Investitionssicherung:** Mit der Anwendung von Standards für kompatible Kommunikationsprotokolle leisten wir einen Beitrag zu Ihrer Investitionssicherung auch für neue Zählergenerationen und neue Anwendungsgebiete.
- **Kompatibilität:** Aufzeigen von möglichen Anwendungen und definieren von Parametern, um die Kompatibilität zu gewähren.
- **Standardisierung:** Aktive Interessenvertretung unserer Mitglieder in europäischen und internationalen Normungsorganisationen, die Kommunikationsprotokolle standardisieren.
- **Interessenwahrung:** Bei potentiellen Anwendern und Normungsgremien.
- **Normungsgremien:** Definition und Kontrolle der Weiterentwicklung der technischen Spezifikationen in Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Normungsgremien.
- **Qualitätslabel:** Gewährung eines DLMS-Labels für kompatible Produkte

Die DLMS User Association ist ein Verein mit Sitz in Genf. Der Verein ist offen für Hersteller, Anwender und Behörden. Die Mitglieder können natürliche und juristische Personen sein.

DLMS User Association
Chemin de Merdisel 9
CH-1242 Satigny-Genf / Schweiz
Telefon +41 41 850 3920
Fax +41 41 850 3916
Internet www.dlms.com
Mail dlms@dlms.com



USER ASSOCIATION