

Wege & Möglichkeiten gibt es viele ...

cmxKonzepte



cmxOrganize ... kann für Sie das Richtige sein.

cmxKonzepte

**Firmengeschichte & Standort**




- 2006:** Gegründet als Andreas Fährdrich & Micheal Metz GbR
- 2009:** Spezialisierung auf das Managen von Bildungsangeboten
- 2010:** Bereits über 100 begeisterte Kunden
- 2011:** Umfirmierung in die cmxKonzepte GmbH & Co. KG mit Sitz in Legau, Bayern



**cmx**Konzepte

**Ein hochqualifiziertes, interdisziplinäres Team**

Die Geschäftsführung





G. Kohler      A. Fährdrich

**cmx**Konzepte





**Ein hochqualifiziertes, interdisziplinäres Team**

Beratung & Schulung



G. Kohler

Entwicklung & Support



A. Fährdrich      E. Fischer      F. Njinjoh      F. Rothärmel

**cmx**Konzepte

**Produktschwerpunkte**

**cmx** Webpresence

**2005:** Umsetzung der ersten vhs-Webseite  
**2012:** > 85 Volkshochschulen nutzen unsere Lösung



**cmx** Display



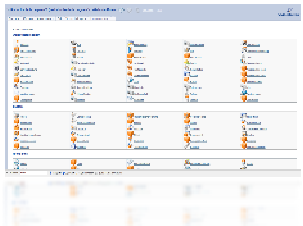
**cmx**Konzepte

**Produktschwerpunkte**

**cmx** Organize

**2009:** Anfrage bzgl. Verwaltungslösung - Kundeninitiative  
**2010:** Analyse heterogener Volkshochschulen  
 Entwicklung mit dem Ziel der Abbildung des Allgemeinfalls  
 vhs-Beirat: 7-köpfige heterogene vhs-Arbeitsgruppe = Pilot-vhs'n

**Umsetzungen:**  
 Seit HW 11/12 > 50 Systeme



## cmxOrganize - Grundkonzepte

### Browserbasiertheit



- Unabhängigkeit vom Betriebssystem
- Verteiltes Arbeiten & Flexibilisierung des Arbeitsplatzes
- Geringe technische Anforderungen
- Fehlerbehebung, Updates, Wartung und Support
  - » zentral, ad hoc
- Webbasiertes Browserhandling
  - » Zeitgleicher Zugriff auf beliebige Bereiche des Systems
  - » Skalierbare Arbeitsfläche
  - » Komfortable Navigation (zurück - vorwärts)

**Objektorientierung**



- Durchgängige Objekt-Verknüpfungen
- Kontextbezogenes Agieren
- Zukunftsfähig erweiterbare Struktur

**Objektorientierung**



- Durchgängige Objekt-Verknüpfungen
- Kontextbezogenes Agieren
- Zukunftsfähig erweiterbare Struktur

Zum Vergleich:



**Flexibilität**



- Oberfläche ist individuell Anpassbarkeit pro Person
- Eigenschaften beliebig erweiterbar
- Generierung von Reports ohne SQL-Kenntnisse
- Jedes Objekte besitzt eine (systeminterne) GUID
  - » Objekte können jederzeit umbenannt werden
  - » Das Anlegen einer Veranstaltung geht auch ohne „Kursnummer“
  - » ...

**(Teil-)Automatisierung**



- Echtzeit(buchungs-)system
- Stapelverarbeitung und Serienkommunikation
- Zeit- oder indikatorgesteuerte Publikation

## cmxOrganize - Nachhaltigkeitskonzept

### Fundiert und nachhaltig



- Einhaltung wissenschaftlicher Standards (W3C, WHATWG, etc.)
- Etablierte & leistungsfähige Technologien (html, php, mySQL , css, ...)
- Stark normalisierte, relationale Datenbankstruktur
- Objektorientierte Entwicklung

## cmxOrganize - Sicherheitskonzept

### Sicherheit & Verfügbarkeit



- Keine Fremdsoftware (hauseigene Online-Entwicklungsumgebung)
- 4 stufiges-Sicherheitskonzepte
- Rechtesystem für mehr als 3.500 Eigenschaften und über 100 Objekte
- Verschlüsselung

**Sicherheit & Verfügbarkeit**

- Hochverfügbarkeits-RZ
  - » Firewall & aktive Angriffserkennung
  - » Keine Fremdsoftware
  - » Nur Linux-Systeme (Industriestandard)
- Datenspeicherung
  - » Echtzeitspiegelung (RAID-10-Systeme )
  - » Backup-Festplatten
  - » Datensicherung in einem separaten Serverschrank
  - » 15-Tages-Backup
- Lokale Datenspeicherung möglich

**cmxOrganize - Einführungskonzept**

Die aktuellen Veranstaltungen werden im bisher genutzten Verwaltungsprogramm bzw. System abgearbeitet. → Die bisher genutzte Verwaltungsprogramm bzw. System dient der Recherche



Sie sind am Zug... und wir bereit!

cmxKonzepte



Alles-In-Einem  
Kalender  
web2.0  
Adressverwaltung  
Foren  
Serienkommunikation  
Termine  
Verwaltungslösung  
Online  
Cross-Selling  
prozessorientiert  
hörererorientiert  
Publikationsmedium

cmxKonzepte

**cmxKonzepte GmbH & Co. KG**  
Altusrieder Str. 17  
87664 Legau  
[www.cmxKonzepte.de](http://www.cmxKonzepte.de)  
[www.vhs-netzwerk.de](http://www.vhs-netzwerk.de)

**Gabriele Kohler**  
[gk@cmxkonzepte.de](mailto:gk@cmxkonzepte.de)  
08330-2137800