

# cmxKonzepte

Innovativer Partner der Volkshochschulen



## Browserbasierte Anwendungssoftware

zum Planen, Verwalten, Publizieren, Abrechnen und Auswerten  
von Bildungsangeboten

# cmxKonzepte GmbH & Co. KG

- Sitz in Legau, Bayern



- 2006 gegründet als Internetagentur
- 2009 Fokussierung auf Bildungsanbieter
- 14 MitarbeiterInnen

# cmxOrganize

- Seit 2009 auf „der grünen Wiese“ entwickelt
  - keine Altlasten
  - keine einseitige Prägung
- Markteinführung in 2011
- Bereits mehr als 100 Produktivsysteme
  - Gesteuerter, robuster Einführungsprozess (Zeit, Geld, Qualität)
  - Organisationen von 1 bis > 100 User
  - kontinuierliche Weiterentwicklung auf Produktbasis
  - unabhängig von der Innovationskraft einzelner Kunden

# cmxOrganize-Auszeichnung

- BEST OF Branchensoftware 2013



# cmxOrganize-Zertifizierung

- GPA-Zertifiziert



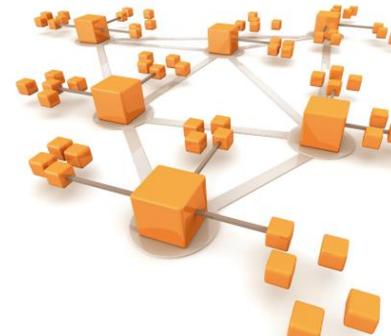
Die Gemeindeprüfanstalt Baden-Württemberg zertifizierte cmxOrganize gemäß § 114a GemO Baden-Württemberg im April 2014



# Erfolgsfaktoren

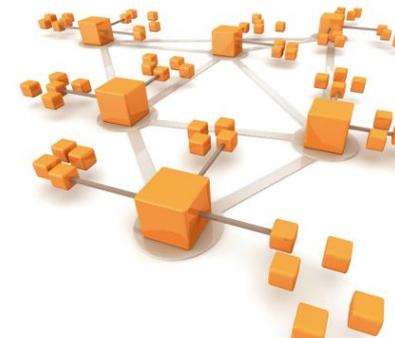
# cmxOrganize

- **Alles in einem Gesamtpaket**
  - Verwaltungsprogramm & multiwebseitenfähige Webseitenlösung
  - alle Funktionalitäten sind nutzbar
  - Hosting im Rechenzentrum mit Backupkonzept
  - Wartung und Einspielen von Updates
  - Support
  - kontinuierliche Weiterentwicklung



# cmxOrganize

- **browserbasierte Anwendungssoftware**
  - installationsfrei
  - ohne Plug-Ins
  - verschlüsselter Zugriff mittels standardkonformer Browser
  - Geschäftsstellen- und mandantenfähig
  - differenziertes Rechtesystem und Anpassungsfähigkeit der Benutzeroberfläche
  - hochgradig objektorientierte Softwarearchitektur
  - Einsatz etablierter und leistungsfähiger Technologien, wie
    - HTML5, php, MySQL , CSS2, CSS3, ...
    - Linux
  - stark normalisierte und relationale Datenbankstruktur
  - ausgeprägte semantische Korrektheit
  - geringe technische Anforderungen
    - unabhängig von proprietären Techniken und Software-Lizenzgebern
    - unabhängig von Hardware und Betriebssystem

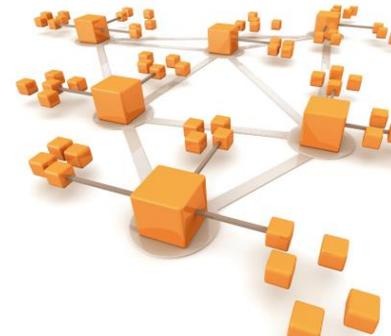


# cmxOrganize

- Zeit- und Kostenersparnis durch
  - externes Hosting und zentrale Systemupdates
  - Funktionalitäten, wie z. B.
    - Echtzeitbuchungssystem
    - Individuelle Automatismen (Mailversand, Stornoregeln, ...)
  - einfache, mobile Anbindung von Arbeitsplätzen über das Internet
    - zentrale Koordinationsmöglichkeit und Vertretungsoption
  - Linux und freie Software
- diverse Exportmöglichkeiten
  - .pdf, .csv, .xlsx, .txt, .html, .xml
  - InGe-Online, vhsApp, ...

# cmxOrganize

- **Garantierte Zukunftsfähigkeit**
  - Fokus auf den Allgemeinfluss & Standards
  - Flexible Erweiterbarkeit
  - Updatefähigkeit



# cmxOrganize

- **Selbstverpflichtung zum fairen Miteinander**
- **Transparentes Angebot**
  - Die klare Darstellung aller Kosten ist für uns selbstverständlich
- **Planungssicherheit**
  - Monatliche Nutzungspauschale
  - Alle Funktionen sind nutzbar - Modulpreise gibt es nicht
  - Schnittstellen zu BAMF, Bildungsportalen und vhsApp sind inklusive
  - Updates, Wartung & allgemeine Weiterentwicklung sind inklusive
- **Projekterfolg**
  - Verständnis der Anforderungen, realistische Planung und fundiertes Projektmanagement sorgen dafür, dass Qualität, Zeit und Preis mit hoher Treffsicherheit eingehalten werden



## Umfang und Nutzen

# cmxOrganize

- Einsatzgebiete

- planen ...
- verwalten ...
- publizieren ...      von Bildungsangeboten
- abrechnen ...
- auswerten ...
  
- verfassen ...      multimedialer Inhalte
- publizieren ...

# cmxOrganize

- Funktionsbereiche

- Kontaktmanagement (Management aller nat. und jur. Personen)
- Veranstaltungsmanagement
- Raummanagement
- Betriebsmittelverwaltung
- Dokumenten- und Nachrichtenmanagement
- Mitgliedermanagement
- Reports, Statistiken und Auswertungen
- Finanzmanagement inkl. Gutschriften und Gutscheine
- Controlling monetärer und nicht-monetärer Kennzahlen
- Internetauftritt mit passwortgeschütztem Login-Bereich und Online-Kursplanung
- Vielzahl an Exportmöglichkeiten für Programmheft, Internet, Presse, ...
- u.v.m.

**cmx** Organize

Sicherheit

# cmxKonzepte GmbH & Co. KG

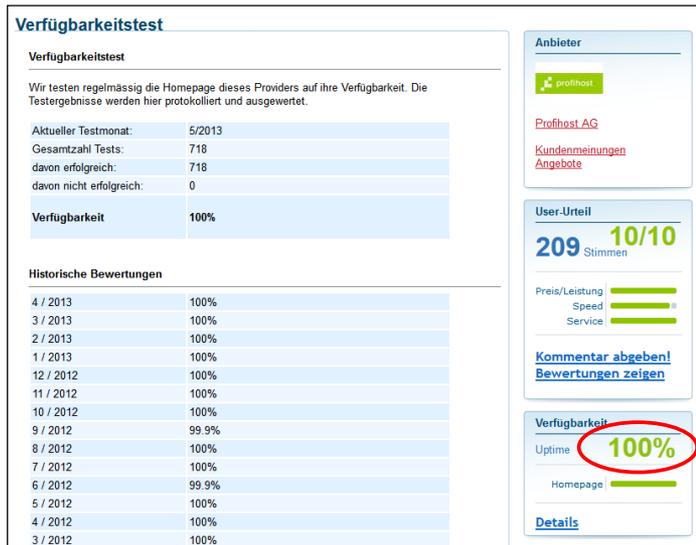
- **Datenschutz und -sicherheit**
  - Datenschutzhandbuch
  - technische und organisatorische Maßnahmen (TOMs)
  - IT-Richtlinie
  - Unterweisung der MitarbeiterInnen nach §5 BDSG
  - Vertragliche Regelungen mit Kunden, Partnern und Lieferanten

# cmxOrganize

- Hohes Maß an Datensicherheit
  - SSL-Verschlüsselung
  - Verschlüsselung besonders schützenswerter Daten
  - mehrfach gesichertes Zugangsverfahren mit PIN-Technologie
  - hochdifferenziertes Rechtesystem
  - vollumfängliches Log-File
  - Hosting in einem Hochsicherheitsrechenzentrum
  - keine Fremdsoftware
  - nur Linux-Systeme
  - Firewall & aktive Angriffserkennung

# cmxOrganize

- Hosting bei der Profihost AG, Hannover
  - Datenverfügbarkeit



- Backupkonzept
- TÜV-Zertifizierung\*

\* Die Prüfungen erfolgten nach den Grundsätzen der IT-Sicherheit in Anlehnung an die wesentlichen Kriterien der ISO 27001, des IT-Grundschutzes nach BSI und den Anforderungen des BDSG.

**cmx** Organize

Einführungskonzept

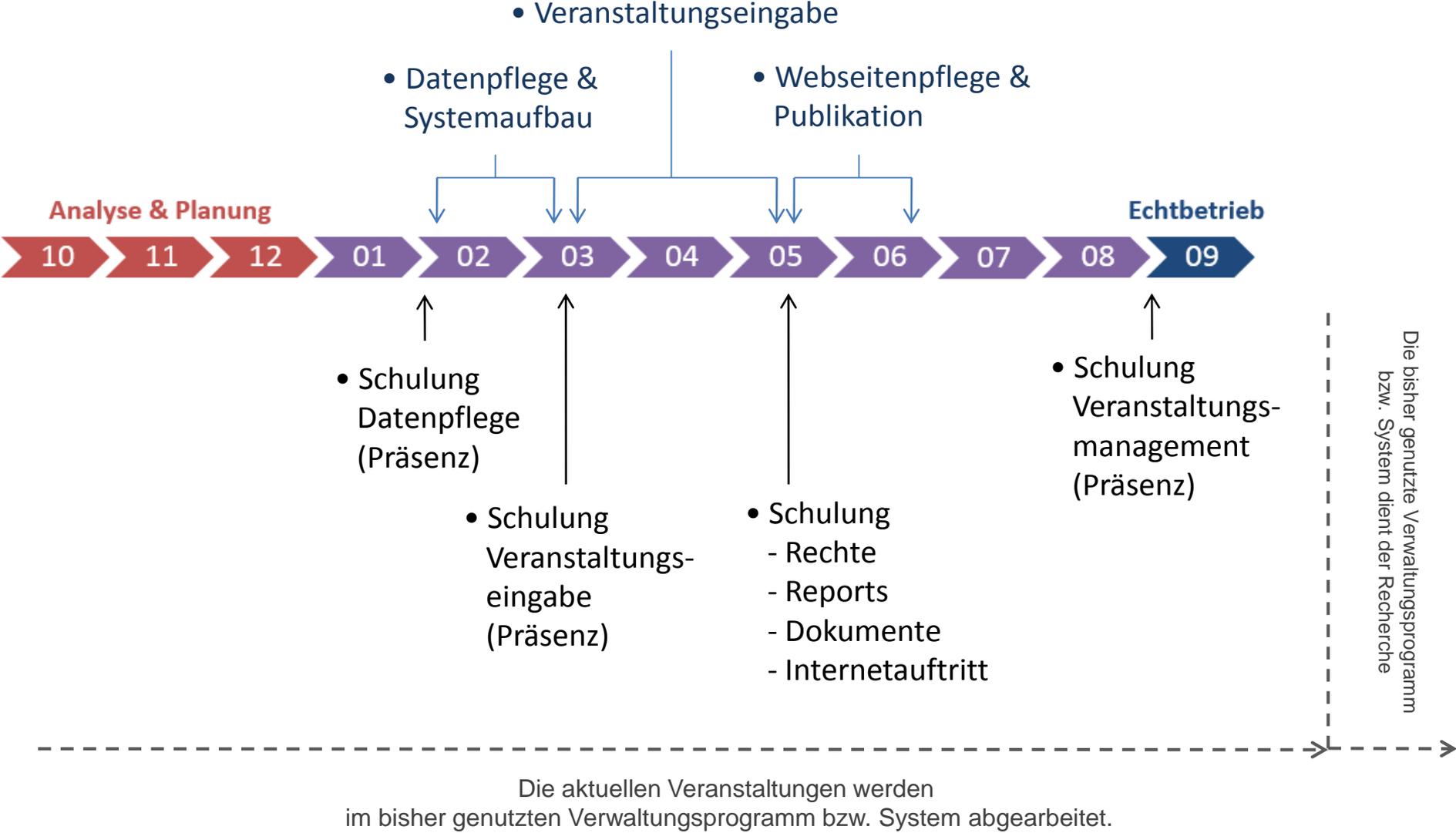
# cmxOrganize

- **Einführungsprozess - ein bewährtes Verfahren**
  - Einhaltung von Qualität, Zeit, Preis
  - Individuelle Anpassung an die Prozesse des Kunden
  - begleitete Softwareeinführung als Organisations- und Personalentwicklungsprojekt

# cmxOrganize

- **Schulungen – in Präsenz & online**
  - Schulungszeit ist Produktiv- und Arbeitszeit mit Echtdateien
  - Schulungen finden zeitnah zur Anwendung der Inhalte statt
  - Schulungsinhalte und -formate werden bei Bedarf individuell angepasst
  - Schulung sind i.d.R. begrenzt auf Gruppen bis 10 Personen
  - Eine Spielwiese dient als Übungsumgebung

# Beispiel für Einführungsprozess





## Referenzen

# cmxOrganize



- **Baden-Württemberg**  
VHS Bad Krozingen  
Barbara Schweer (VHS-Leiterin)  
07633 926511  
[schweer@vhs-bad-krozingen.de](mailto:schweer@vhs-bad-krozingen.de)  
<https://vhs-bad-krozingen.de>
- **Bayern**  
VHS Kempten  
Peter Roth (VHS-Leiter)  
0831 70496513  
[roth@vhs-kempten.de](mailto:roth@vhs-kempten.de)  
<https://vhs-kempten.de>
- **Hessen**  
Hessischer Volkshochschulverband e. V.  
Dr. Christoph Köck (Verbandsdirektor)  
069 56000828 / 0151 29153092  
[koeck@vhs-in-hessen.de](mailto:koeck@vhs-in-hessen.de)  
<http://www.vhs-in-hessen.de>
- **Nordrhein-Westfalen**  
VHS Köln  
Lotti Blum-Kleinken (Referat Organisation/DV und Service)  
0221 221-33608  
[lieselotte.blum-kleinken@stadt-koeln.de](mailto:lieselotte.blum-kleinken@stadt-koeln.de)  
<https://vhs-koeln.de>
- **Rheinland-Pfalz**  
VHS Hunsrück  
Ute Friedrich (VHS-Leiterin)  
06763 910155  
[vhs@kirchberg-hunsrueck.de](mailto:vhs@kirchberg-hunsrueck.de)  
<https://www.vhs-hunsrueck.de>
- **Saarland**  
Verband der Volkshochschulen des Saarlandes e.V.  
Heike Schmehr  
[heike.schmehr@vhs-saar.de](mailto:heike.schmehr@vhs-saar.de)  
<https://www.vhs-saar.de>

# cmxKonzepte

Innovativer Partner der Volkshochschulen

**Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme**

**cmxKonzepte GmbH & Co. KG**

Altusrieder Str. 17

87764 Legau

[www.cmxKonzepte.de](http://www.cmxKonzepte.de)

**Gabriele Kohler**

[gk@cmxkonzepte.de](mailto:gk@cmxkonzepte.de)

08330-2137800

0175-5293719