



Baumeister
Ing. Otto Handle mba
geschäftsführender
Gesellschafter
inndata Daten-
technik GmbH

Es freut mich, Ihnen auch heuer wieder die neuesten Ergebnisse unserer laufenden Entwicklungstätigkeit vorstellen zu dürfen: **inframes**

Mit der zunehmenden Verbreitung von Smartphones und Tablet-PCs kommen auch immer mehr Apps auf den Markt, mit welchen sich auch von mobilen Geräten aus komplexe Websites oder Anwendungen bedienen lassen.

Einziges Problem dabei: Für jedes Endgerät gilt es unterschiedliche Systemvoraussetzungen zu beachten, wodurch sich unzählige Versionen für ein und dieselbe App ergeben.

Resultat sind eine unüberschaubare Fülle an angebotenen Apps für den Endbenutzer und ein enorm hoher Wartungsaufwand für den Anbieter, denn es gilt eine Vielzahl an Variablen zu beachten, wie z.B. Bildschirmgrößen, Bedienung über Touch-Screen, unterschiedliche Betriebssysteme,...

inframes schafft Abhilfe - wie? Wir haben hier die wichtigsten Infos für Sie zusammengestellt!

Ein Programm für Alles

Mit dem neu entwickelten Programm **inframes** können Applikationen ohne großen Erstellungs- und Wartungsaufwand so gestaltet werden, daß von jedem Endgerät aus darauf zugegriffen werden kann und Inhalte immer korrekt und in derselben, leicht bedienbaren Form dargestellt werden.

Egal ob PC, Handy oder Tablet - Sie greifen immer auf die selbe Anwendung zu. Vorbei ist die lästige Suche nach den für die jeweiligen Geräte geeigneten Versionen.

inframes.net - Eine Oberfläche. Egal wer. Egal wo. Egal womit.

inframes.net - die optimale Lösung für Firmen

Besonders vorteilhaft ist **inframes** für Firmen, die ihren Mitarbeitern Programme zur Verfügung stellen möchten, mit denen betriebsinterne Daten überall abrufbar sind.



So wird nicht nur Innendienst- sondern auch Aussendienstmitarbeiter mit jedem Gerät von überall her der Zugriff auf die Daten ermöglicht.

Beim externen Kundengespräch können so zum Beispiel aktuelle Daten direkt aus dem System heraus präsentiert werden - die zeitraubende Vorbereitung von Gesprächen und Unterlagen wird dadurch minimiert.

Aber auch umständliche Nacharbeiten können mit **inframes** reduziert werden. Notizen, welche auf dem Tablet erstellt wurden, können sofort ins betriebsinterne System übertragen werden, wodurch jeder Mitarbeiter immer auf dem neuesten Stand bleibt und **inframes** in weiterer Folge sogar als Cloud-Datenspeicher fungieren kann.

Besonders praktisch: alle Inhalte können auch in den verschiedensten Sprachen dargestellt werden.

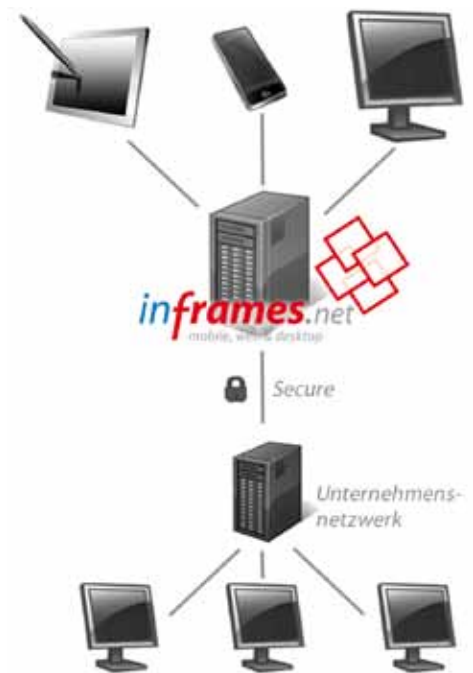
Online oder offline. Immer voll funktionsfähig.

Volle Funktionalität wird durch Synchronisation auch im Offline-Modus erreicht - als Beispiel haben wir die heurige **euroBAU** DVD mit **inframes** gestaltet. Überzeugen Sie sich selbst!

inframes.net - Einfach, immer aktuell und maximaler Schutz

Über eine einfache Verwaltungsoberfläche können Administratoren unkompliziert neue Benutzer anlegen und unterschiedliche Zugriffsrechte vergeben, um auch sensible Daten optimal zu schützen und einzelne Funktionen nur gewünschten Usern zur Verfügung zu stellen.

Um ein Maximum an Sicherheit zu bieten, greifen alle Anwender außerdem nicht direkt auf den Unternehmensserver zu, sondern auf den **inframes** Server, welcher mit einer sicheren Leitung mit dem Unternehmensnetzwerk verbunden ist.



Sichere Verbindung zwischen Anwender und Unternehmensnetzwerk über den **inframes** Server.





enerChange.net & inframes: Elektrotankstellen optimal gesteuert

Elektromobilität neu definiert!

Umweltschutz und Treibstoff-Preise bewirken seit einiger Zeit ein Umdenken in Sachen Mobilität. Beinahe jeder Auto-Hersteller bietet mittlerweile Elektro-Autos an - leider oftmals zu unerschwinglichen Preisen und mit den unterschiedlichsten Batteriesystemen. Verbraucher sind daher noch skeptisch, wenn es ums Thema Elektromobilität geht.

Die Firma enerChange GmbH hat es sich daher zum Ziel gesetzt, Elektromobilität für jeden Verbraucher unkompliziert und erschwinglich zu gestalten.

Akkumodul changePACK

Der Zusammenschluss namhafter Tiroler Firmen hat nun ein völlig neuartiges Akku-Konzept entwickelt.

Beim **changePACK** handelt es sich um einen Wechselakku mit optimiertem Ladevorgang für eine höhere Lebensdauer und ökologische Effizienz.

Das variabel bestückbare Akkumodul mit integriertem Batteriemanagementsystem kann als stationärer Battery-pack verwendet werden und so der Speicherung, dem Lastspitzenausgleich und der fahrplangerechten Wiedereinspeisung ins Stromnetz dienen.

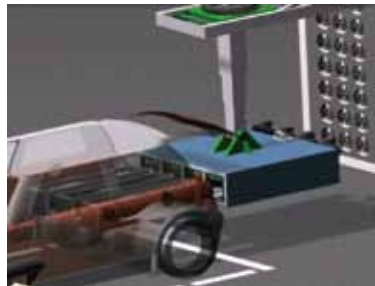


changePACK ca. 50 kg 6,2 kWh
universell einsetzbar 724 x 305 x 185 mm

Selbstverständlich stehen auch Komponenten zur Integration der **changePACKs** in unterschiedliche Fahrzeugtypen sowie in die integrierte Energie- und Wechselstation **changeSTATION** zur Verfügung:

changeSTATION

Die **changePACKs** können in Fahrzeugen automatisch ausgetauscht werden, dadurch wird die Ladezeit auf wenige Minuten reduziert und der ganztägig durchgehende Einsatz etwa von Regionalbussen möglich.



changeSTATION
Ausgleichsenergie und Ladestation in einem

Intelligente Ladestationen

In Zusammenarbeit mit dem Lebensland Kärnten, einer von Europas führenden Initiativen in Sachen Elektromobilität, wird zur Zeit die erste praktische Anwendung der **changePACKs** realisiert:

Durch die Steuerung mit **inframes** in Elektrotankstellen entstehen sogenannte „intelligente“ Ladestationen. Diese sind nicht nur benutzerfreundlich und sicher in der Anwendung, sondern auch roamingfähig und überregional vernetzt (**enerChange.network**).

Weiters können sie bedarfs-gesteuert angewendet werden, dh der Ladevorgang erfolgt im Dialog mit den Anwendern.

Die Erweiterung um den **changePACK** ermöglicht netzgepuffertes Laden, wodurch das Netz geschont wird und ein Lastspitzenausgleich erfolgt. Außerdem sind rück-einspeisefähige Ladestationen und der Anschluss an dezentrale erneuerbare Energiequellen möglich.

enerChange.network

Die Ladestationen sind im **enerChange.network** eingebunden. Dieses Netzwerk verbindet die Stationen untereinander und bietet eine Vielzahl weiterer Funktionen.

Das **enerChange.network** ermöglicht nicht nur die benutzerfreundliche Reservierungsmöglichkeit über Handy, Web oder Routenplaner, sondern benachrichtigt den Kunden auch automatisch von der Fertigstellung der Ladung.

Dies bringt nicht nur für den Anwender Vorteile, sondern ermöglicht es den Energieversorgern, die Reihung der Ladevorgänge nach Verfügbarkeit ökologischen Stroms zu beeinflussen: Durch Bekanntgabe der verfügbaren Menge an Öko-Strom steuert das Network die Ladevorgänge in Rücksprache mit den Fahrzeughaltern so, daß nur umweltfreundlicher Strom ins Fahrzeug kommt!

Das **enerChange.network** wird über **inframes** realisiert: Vom Online-Portal mit Verwaltungsoberfläche, über den Mobil-Zugriff via Handy oder Tablet um Tankstellen zu orten bzw. vorab zu reservieren und abzurechnen, bis hin zur einfachen Touch-Bedienung der Tankstelle selbst: Alles mit einer Anwendung und einer Oberfläche!



LEBENS-LAND
KÄRNTEN

über inndata Datentechnik GmbH
Das in Innsbruck ansässige Systemhaus inndata Datentechnik betreibt ein leistungsfähiges Rechenzentrum, euroBAU.com, masterKey.at und den offenen Industriedatenpool.

über enerChange GmbH
enerChange ist die gemeinsame Gesellschaft innovativer Tiroler Unternehmen aus Energie- und Verkehrstechnik sowie IT und bietet Komponenten und Produkte für Gebäude- und Fahrzeugintegrierte Lösungen der erneuerbaren Energien an.

Für Text und Inhalt verantwortlich:
inndata Datentechnik GmbH
Titelbild: iStockphoto



Forschungstätigkeit mit Unterstützung von:



Auswahl von Partnern des offenen Industriedatenpools.



Senden Sie mir bitte zu folgenden Themen kostenloses Informationsmaterial zu: (zutreffendes bitte ankreuzen)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Baustoffdaten
Artikelstammwartung, freeClass | <input type="checkbox"/> euroBAU.com
europäisches Bauinformationssystem |
| <input type="checkbox"/> Internet-Publishing
Internet Content Management | <input type="checkbox"/> Druck und Multimedia
multimediale Datenbank-Publikationen |
| <input type="checkbox"/> e-Commerce
Integration: Warenwirtschaft und Web | <input type="checkbox"/> masterKEY
Kundenkarten am Handy |
| <input type="checkbox"/> enerChange.net
erneuerbare Energiesysteme  | <input type="checkbox"/> inFrames.net 
eine Oberfläche für alle Anwendungen |

Ihre Anschrift:

Firma/Name: _____

Strasse: _____

PLZ: _____ Ort: _____

e-mail / Telefon: _____

Falls Marke zur Hand, ansonsten Postgebühr beim Empfänger einbehalten!

inndata
Datentechnik GmbH

Amraser Straße 25
6020 Innsbruck

oder per Fax an +43 (0) 512/362233-9
e-Mail: handle@eurobau.com