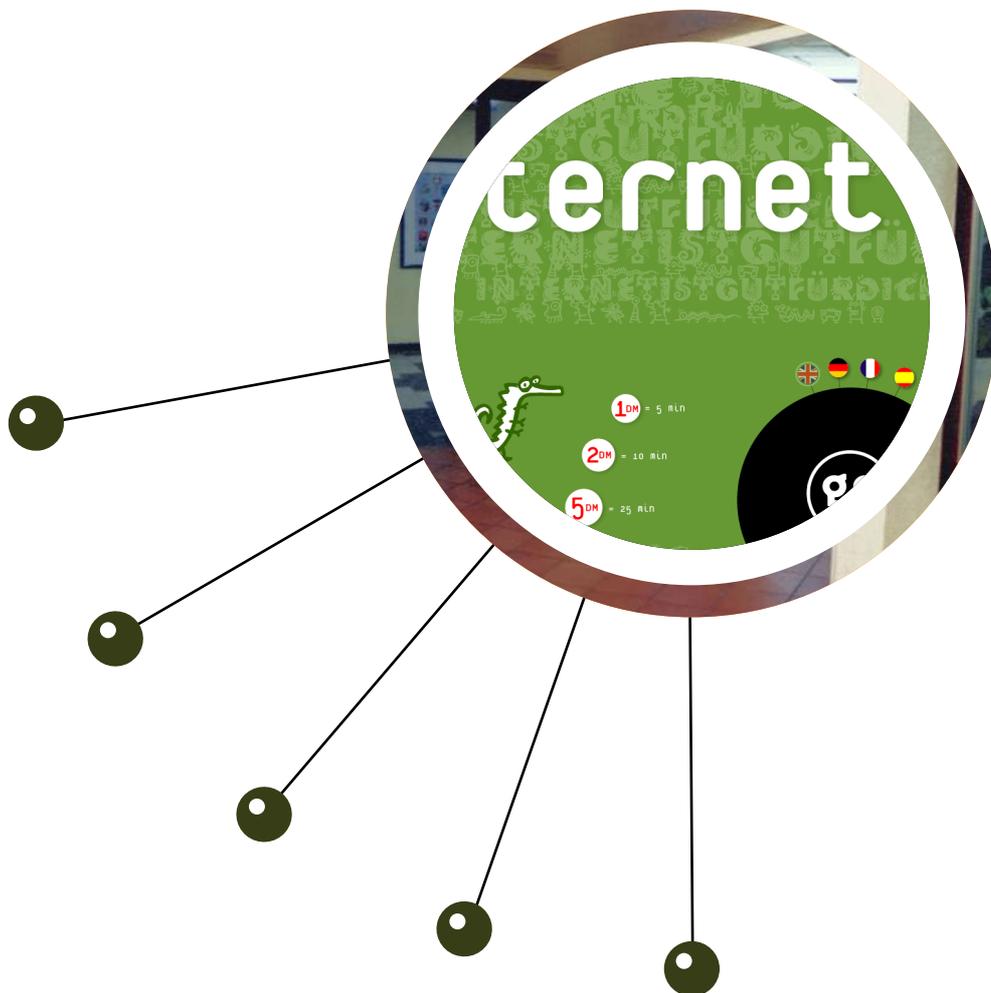


KIOSK SOFTWARE

# killarney



## DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Spezialisierung auf Kiosk-Netzwerke mit mehr als 10 Kiosken
- Zentraler Kontrollserver und einzelne Kioske in ständigem Kontakt
- Linux auf Server- und Clientseite
- Client-Module für unterschiedlichste Einsatzgebiete

## DAS SOFTWAREPAKET "KILLARNEY"

- Ein Softwarepaket besteht aus mindestens einem killarneyHQ und einem killarneyOutpost.
- Der Einsatz von Linux sowohl auf Server- als auch auf Clientseite gewährleistet höchste Ausfallsicherheit und Fernwartbarkeit.
- Die volle Kontrolle über das gesamte Kiosk-Netzwerk ist jederzeit gewährleistet. Störfälle werden automatisch erkannt.
- killarney spart Zeit, Arbeitskräfte und Kosten durch maximale Automatisierung.

## DAS KILLARNEY HQ

- Das killarneyHQ bildet die zentrale Serverapplikation und ist Herzstück des Kiosk-Netzwerkes.
- Folgende Technologien kommen zum Einsatz: PHP, MySQL, XML.
- Das Kiosk-Netz wird durch ein leicht zu bedienendes Web-Interface administriert.
- killarneyHQ hat folgenden Funktionsumfang:
  - Kommunikationsmodul Server-Client
  - User-Management, Views, Berechtigungen
  - Kiosk-Übersichtsliste mit allen Statusdaten
  - detaillierte Statistiken der einzelnen Kioske und des Kiosk-Netzwerkes
  - vollständige Kiosk-Steuerung und Konfiguration
  - geographische Kiosk-Karte
  - Alarmfunktionen bei flexibel konfigurierbaren Ereignissen
  - Schutzfilteradministration und -konfiguration
  - umfangreiche Verwaltung von Daten zu jedem Kiosk
  - Daten- und Betriebssicherheit durch Redundanzmechanismen (z.B. sekundäres HQ in einem anderen Subnetz)

## DER KILLARNEY OUTPOST

- killarneyOutpost ist die Clientapplikation, die auf jedem Kiosk installiert wird.
- killarneyOutpost ist mit handelsüblicher PC-Hardware lauffähig und distributionsunabhängig.
- Folgende Technologien kommen zum Einsatz: XML, Strong Encryption (AES), Mozilla-Engine
- killarneyOutpost kann nur in Verbindung mit einem killarneyHQ betrieben werden.
- Die Clientsoftware stellt die reibungslose Kommunikation mit dem killarneyHQ sicher.
- Die Verbindung zum Internet kann per ISDN, DSL oder LAN aufgebaut werden.
- Sicherheitsmechanismen wie Verschlüsselung, Firewall und Pull-Technologie schützen den Kiosk vor unbefugten Zugriffen vom lokalen Benutzer und aus dem Internet.
- Das System läuft dank Linux nahezu 100% absturzfrei, Browserabstürze werden erkannt und abgefangen.
- killarneyOutpost hat folgende Zusatzmodule:
  - surf4coins**
    - zum Surfen mit Münzabrechnung
    - ein Münzprüfer-Set ist im Lieferumfang enthalten
  - surf4credit**
    - bargeldloser Zahlungsverkehr
    - zum Surfen nach Einloggen in das persönliche Guthabenkonto beim Kioskbetreiber oder bei netzteil
    - Verbrauch des Guthabens zu einem späteren Zeitpunkt möglich
    - Aufladen des Guthabenkontos durch Kreditkartenzahlung, Bankeinzug oder paybox möglich
  - F.R.Ö.S.I.**
    - ständig aktualisierter Jugendschutzfilter von netzteil

## DER KILLARNEY OUTPOST "showtime"

- killarneyOutpost showtime hat dieselben Grundmerkmale wie killarneyOutpost mit folgenden Besonderheiten:
  - zum Betrieb als Präsentationskiosk entwickelt
  - eine HTML-basierende Applikation läuft im Vollbildmodus
  - kann auch ohne Tastatur betrieben werden
  - auch offline einsetzbar
  - Betrieb ohne killarneyHQ möglich
  - Konfiguration des Kiosks über einen Hotkey auf der Wartungstastatur

## DER JUGENDSCHUTZFILTER F.R.Ö.S.I.

- F.R.Ö.S.I. ist der ständig aktualisierte Internet-Jugendschutzfilter von netzteil.
- Der Filter verhindert den Zugriff auf radikale, gewaltverherrlichende und pornografische Inhalte.
- Die redaktionelle Pflege und Aktualisierung des Datenbestandes erfolgt in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Jugendschutz e.V. (GfJ) und dem Deutschen Jugendherbergswerk (DJH).
- F.R.Ö.S.I. ist URL-basierend, jede Seite wurde einzeln von unserer Redaktion bewertet und kategorisiert.
- Im Filter sind alle Adressen aus dem offiziellen "Index jugendgefährdender Schriften und Medieninhalte" enthalten.
- Die Nutzung des Jugendschutzfilters wird durch eine monatliche Abogebühr und einen einmaligen Grundpreis abgerechnet.
- F.R.Ö.S.I. kann durch eine Firewall-Lösung in das Netzwerk des Filterabonnenten integriert werden.
- Filterupdates geschehen vollautomatisch über das Internet.

## PREISLISTE: KIOSK SOFTWARE

Stand 09.10.2001

- killarneyHQ 12.500,00 Euro
- killarneyOutpost (Basispaket) 300,00 Euro
- Zusatzmodul surf4coins (Münzabrechnung) 450,00 Euro
- Zusatzmodul surf4credit (bargeldloses Zahlen) pro Lizenz 300,00 Euro  
einmalig 5.100,00 Euro
- killarneyOutpost showtime 250,00 Euro
- killarneyOutpost Update-Service pro Jahr und Lizenz 10,00 Euro

## PREISLISTE: JUGENDSCHUTZFILTER

Stand 09.10.2001

- F.R.Ö.S.I. Grundpaket pro Arbeitsplatz einmalig 105,00 Euro
- F.R.Ö.S.I. Abogebühr pro Arbeitsplatz monatlich 12,00 Euro
- F.R.Ö.S.I. Netzwerk-Implementierung nach Aufwand

## DAS KILLARNEY KONZEPT "KIOSK NETZWERK"

- Als ein Kiosk-Netzwerk bezeichnen wir eine unbestimmte Anzahl von Kiosk-Systemen, die durch den ständigen Kontakt zu einem zentralen Server zu einer Gruppe zusammengefasst werden. Diese Betrachtungsweise und das Erkennen der daraus resultierenden Vorteile zeichnet killarney vor Konkurrenzprodukten aus.
- Die einzelnen Kiosk-Systeme sind nicht unter einander vernetzt, sondern nur sternförmig vom zentralen Server (killarneyHQ) aus zu erreichen.
- Unser Kiosk-System ist ein Client (killarneyOutpost), der Informationen zum zentralen Server sendet, der Server speichert diese Informationen und antwortet dem Client, dass er die Informationen erhalten hat.

## ZUKÜNFTIGE ENTWICKLUNGEN

- Biometrische Authentifizierung mit Hilfe eines Fingerabdrucklesesystems mit zentraler Datenbank und technische Realisations eines “biometrisches Trustcenters”.
- Verwertung der zur Verfügung stehenden ungenutzten Rechenzeit (idle time) und Bandbreite auf den Kiosken zum verteilten Lösen rechenintensiver Aufgaben.
- Integration in bestehende Intranet-Software als “Surf-Modul”.
- Entwicklung und Integration zusätzlicher Clientmodule wie z.B. Textverarbeitung oder Instant-Messaging.

