

aufgabe

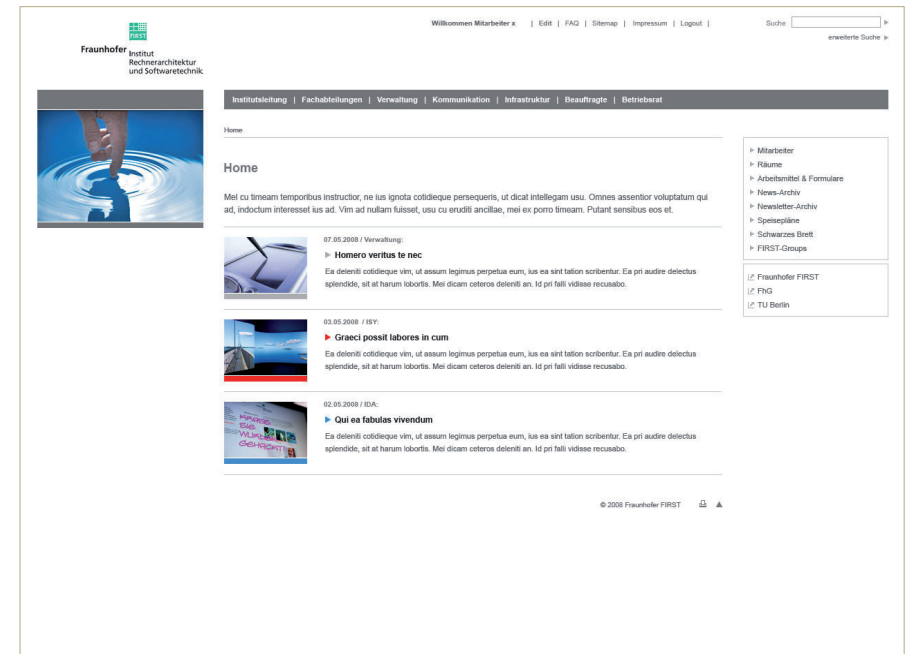
Quelloffen, unabhängig und barrierefrei

Das Fraunhofer FIRST beauftragte webfaktor, ein quelloffenes, skalierbares Open-Source-CMS aufzusetzen, das langfristig unabhängig vom Dienstleister zu betreiben ist. Ein Intranet sollte als Service- und Informationsplattform für die Institutsmitarbeiter geschaffen werden. Für den Nutzer sollte die Applikation weitgehend barrierefrei sein.

lösung

Mit Multi-Workspaces umfassende Kompetenzen synchronisieren

webfaktor präsentierte das Design, die Inhalte- und Navigationsstruktur sowie die benötigten Online-Funktionen. Im zweiten Schritt wurden verschiedene, flexibel editierbare Content-Module entworfen. webfaktor installierte ein Multi-Workspace-System - jede Abteilung arbeitet in einem eigenen abgegrenzten Workspace – und richtete den TYPO3-eigenen Freischaltungsworkflow (Redaktion/Endredaktion) ein. Mit ActiveDirectory ordneten wir Metagruppen zu und steuern so die komplette Gruppen- und Nutzerverwaltung. Auch Teile der Inhalteausgabe können mit dem ActiveDirectory synchronisiert werden. Die Eingabemasken konfigurieren wir mittels FCE (Flexible-Content-Elements / TemplaVoila-Technologie), die Redakteuren die Nutzung erheblich vereinfacht. Daneben hat webfaktor diverse Tools/TYPO3-Erweiterungen „auf Maß geschneidert“, um z.B. Listendatensätze (Downloads, News, etc.) zu verwalten. Um die Usability weiter zu optimieren setzte webfaktor auf ein selbst entwickeltes, erweitertes Frontend-Editing. Wichtige Aspekte der Barrierearmut wurden berücksichtigt (ausgemessene Kontraste, belastbares Layout auch bei verschiedenen Schriftgrößen, valider Quellcode, etc.). Aufgrund der verschiedenen Aufgaben der Redakteure (diverse Kompetenzfelder, -zentren und -standorte) bot webfaktor individuell abgestimmte Schulungen an. Das neu eingeführte Intranet ist von den Mitarbeitern des Institutes sehr gut angenommen worden und wird inzwischen ausgiebig genutzt. Insbesondere das „Frontend-Editing“ (Bearbeiten des Datensatzes direkt auf der Ausgabeseite) erfreut sich guter Resonanz. Die IT-Leitung ist mit der Stabilität des Systems sehr zufrieden. Die Möglichkeiten der internen Mitarbeiter-Kommunikation konnten erheblich verbessert werden.



leistungen

- › Struktur- und Content-Konzept des Intranets,
- › Screen Design
- › Barrierefreiheit
- › Implementierung

TYPO3-spezifisch

- › Frontend-Editing
- › Eingabemasken in FCE/TemplaVoila
- › Maßgeschneiderte TYPO3-Tools und -Erweiterungen
- › Multi-Workspace
- › ActiveDirectory Rollen- und Rechteverwaltung
- › Systemdokumentation
- › TYPO3 Schulungen und Support
- › diverse Erweiterungen nach dem Launch