

# WEB-basierendes BÜRO

---

## Das Büro

Seit 2006 arbeitet die foesta consulting ltd., die foesta consulting gmbh, herzberg consulting und das Ingenieurbüro UPT fast vollständig Web-basierend. Das heißt, alle Mitarbeiter bestimmen selbst, von wo sie arbeiten. Einzige Bedingung an den Arbeitsort ist ein *high-speed* Internetzugang mit der Möglichkeit permanent online zu sein.

Die foesta consulting ltd., als Leader dieser Bürogemeinschaft unterhält Lager für Arbeitsgeräte wie z.B. Vermessungsausrüstung, Georadarausrüstung, Mess- und Prüfgeräte u. dergl. sowie ein Archiv, einen Konferenzraum (für Präsenz-Meetings und In-Office-Meetings), eine Bibliothek, zwei Büros für Gäste (neben den Homeoffices), eine Werkstatt mit Labor, Server, Scann-, Druck- und Kopiermöglichkeiten bis DIN A0 und Übergrößen.

## Ablage von Dokumenten

Statt in Papierform werden sämtliche Unterlagen elektronisch auf dem via Internet erreichbaren Server abgelegt, wo sie durch ein Suchsystem schnell für alle Mitarbeiter von jedem internetzugänglichen Ort der Welt auffindbar und verfügbar sind.

Diese Ablage von Dokumenten ermöglicht gleichzeitig das effiziente Management des unternehmenseigenen Wissens, welches durch eine elektronische Bibliothek unterstützt wird.

## IT-Administration und -Wartung

Die Verlagerung des Büros ins Internet stellt hohe Anforderungen an die Funktionsfähigkeit, zeitgemäße Ausstattung und Datensicherheit der firmeneigenen IT. Um dies zu gewährleisten, steht ein zentraler Server für Daten und einige Applikationen im Büro zur Verfügung und wird administriert und gewartet. Für den Inhouse- Bereich steht ein klassisches Windows-Netz mit serverbasierten Userprofilen zur Verfügung. Die Mitarbeiter können sich von ihrem Homeoffice sowie von jedem Platz auf dieser Welt einloggen und das System in vollem Umfang nutzen.

# **WEB-basierendes BÜRO**

---

## **Web-basierte Kommunikation der Mitarbeiter**

Untereinander sowie zunehmend mit Kunden und Geschäftspartnern wird vorwiegend unter Verwendung von VoIP-Technologien (z.B. Skype) kommuniziert. Hierbei sind auch Videokonferenzen möglich. Natürlich nutzen wir auch traditionelle Technologien wie E-Mail und Mobiltelefonie.

## **Web-basierende Abwicklung des Kerngeschäfts**

Die Erfassung, Weiterleitung, Auswertung und Verwaltung der im Gelände und anderorts erhobenen Daten geschieht weitgehend elektronisch z.B. mit Hilfe von PDA's, Laptops und mobiler Funktechnologie; die Auswertung und der Zugriff auf die erhobenen Daten ist von jedem internetfähigem Ort der Welt möglich. Die gesamte Projektsteuerung ist Großteils durch Web-basierende Komponenten optimiert worden.

Eine weitere wichtige Komponente, ist ein umfangreiches Qualitätsmanagement-System, das an die ISO 9001 angelehnt ist sowie ein Umweltmanagement- System (ISO 14001).

## **Nachhaltigkeit im Web-basierenden Büro**

Der klassische Bürobetrieb ist weitgehend abgeschafft und damit auch die folgenden Begleitumstände:

- Fahrten zum und vom Arbeitsplatz
- Heizung und Betrieb von Büroräumen
- hoher Elektroenergieverbrauch
- hoher Papierverbrauch
- weitgehender Verzicht auf persönliche Treffen und Ersatz durch Online-Meetings
- Geschäftsreisen sowohl für interne als auch für externe Abstimmungen

Dieses Konzept führt zu einer erheblichen Ressourcenschonung und damit auch zu einer starken CO<sub>2</sub>-Einsparung.

**Das ist unser Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz.**