



WEB PROJECT

Das vollautomatische MSR-Planungs- und Projektierungstool

Neue Perspektiven für Planer, Errichter und Betreiber



- schnell
- sicher
- transparent
- dynamisch
- fortschrittlich

Visionen werden Wirklichkeit

MSR-Planung leicht gemacht – mit WEBPROJECT zukunftssicher planen und projektieren



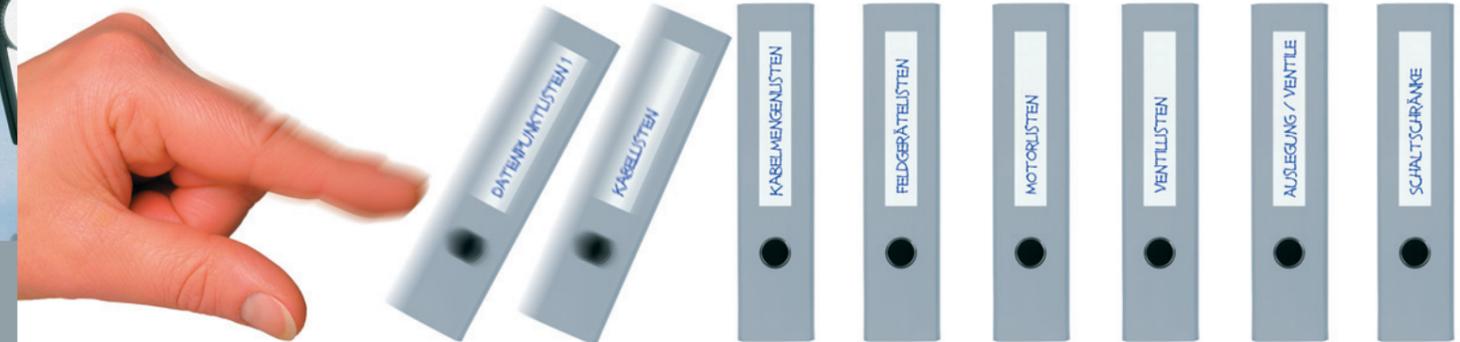
Es ist keine Zauberei, wenn professionelle Planer, Errichter und Betreiber moderner Immobilien trotz schmaler Budgets, hoher Qualitätsanforderungen und immer kürzer kalku- lierten Errichtungszeiten erfolgreich sind. Sie arbeiten ganz einfach mit WEBPROJECT – ein fähiges, schnell und sicher funktionierendes Tool, das auch Sie automatisch von all jenen Routinearbeiten befreien wird, die eine konventionelle MSR-Planung, -Projektierung und -Konfiguration zeitintensiv, kompliziert und aufwändig machen.

Bis hin zum Gebäudemanagement ist WEBPROJECT konsequent durchgängig konzipiert. Planer, Errichter und Betreiber sprechen mit WEBPROJECT eine Sprache. Komplexe Projektstrukturen werden von Beginn an methodisch und effizient angelegt und bleiben auch in Zukunft ebenso übersichtlich wie durchschaubar. Sie sparen im Vergleich zur herkömmlichen Arbeitsweise bis zu 90 % an Arbeitsaufwand – ganz ohne Zauberei, ohne Trick und doppelten Boden.

Ein einziger Klick bis zur fertig konfigurierten Anlage!

Professionell bis zum langfristigen Gebäudebetrieb:

Sämtliche Daten aus der WEBPROJECT-Planung sind sofort und 1:1 auch im Gebäudemanagement verfügbar.



Das WEBPROJECT-Leistungsspektrum:

- Projekt- und Bibliotheksverwaltung
- Projektierungseditor zur Erstellung von farbigen Regelschemen
- Zeicheneditor und Makroeditor
- Kabellisten und Kabelaufmaß
- Kabeltypenmanagement
- GA- Funktionslisten
- Materiallisten
- Ventillisten
- Motorlisten
- Datenpunktkammgenerator
- Regel- und Funktionsbeschreibungen
- Datenblattverwaltung
- Schaltschrankgrößenberechnung mit Verlustleistungsberechnung
- Auslegung Automationssysteme mit automatischer Adressierung
- Datenschnittstelle zur automatischen Generierung von Stromlaufplänen in E-CAD-Systemen
- Geräteeditor
- Ventilberechnungsprogramm
- Integrierte Office-Schnittstelle (Im- und Export-Funktion)
- Importfunktion für freie Grafiken und Symbole
- Datenschnittstelle für GAEB DA 1990 / 2000

Die zukunftssichere Technologie von WEBPROJECT erlaubt es Ihnen, die für Ihr Unternehmen optimale Lizenzumgebung auszuwählen. Ganz egal ob Sie als Einzelanwender oder innerhalb eines Großunternehmens mit eigenen Standards arbeiten, Sie können WEBPROJECT

- online
 - innerhalb Ihres lokalen Netzwerkes
 - oder ausschließlich an Ihrem Arbeitsplatz
- nutzen und in unternehmensspezifische Lösungen integrieren.

WEBPROJECT ist in der Planung absolut fabriksneutral und arbeitet auf Grundlage der Richtlinie VDI 3814 und der Norm EN ISO 16484, Gebäudeautomation (GA-Systeme) unter Berücksichtigung von DIN 19227 und 1946.



www.planen-im-web.de

Machen Sie sich Ihr eigenes Bild – WEBPROJECT jetzt im Internet

fortschrittlich

Modernste Webtechnologie eröffnet dem Anwender von WEBPROJECT zukunftsweisende Möglichkeiten wie die Nutzung webbasierter Betriebs- und Instandhaltungssysteme und die verzögerungsfreie Ersatzteilbeschaffung per Online-Bestellservice.

MSR-Planung leicht gemacht

Auf Basis individueller Anlagen- und Gerätemakros generiert WEBPROJECT schnell und vollautomatisch alle erforderlichen Planungs- und Ausführungsunterlagen.
Die leichte Bedienung des Tools erfolgt intuitiv auf Grundlage weltweit vertrauter Browser-Technologie.
Projektspezifische Anlagenkonfigurationen und Geräteeigenschaften werden einfach per Mausklick modifiziert.

Ob Entwurf, Planung oder Ausführung, alle Ausgaben erfolgen durchgängig und eindeutig.
Schemata, Geräte- und Informationslisten sind individuell darstellbar und stehen in modernen Datenaustauschformaten zur Verfügung.

schnell

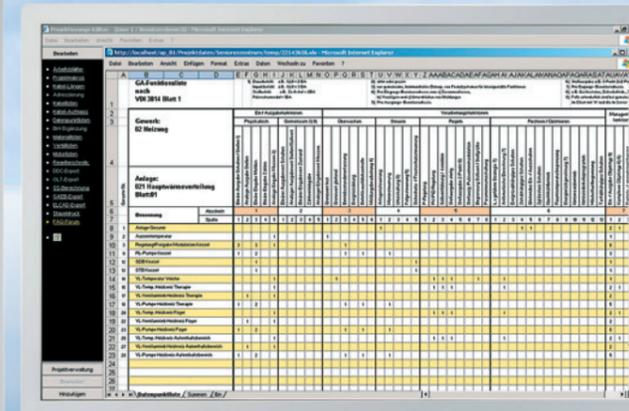
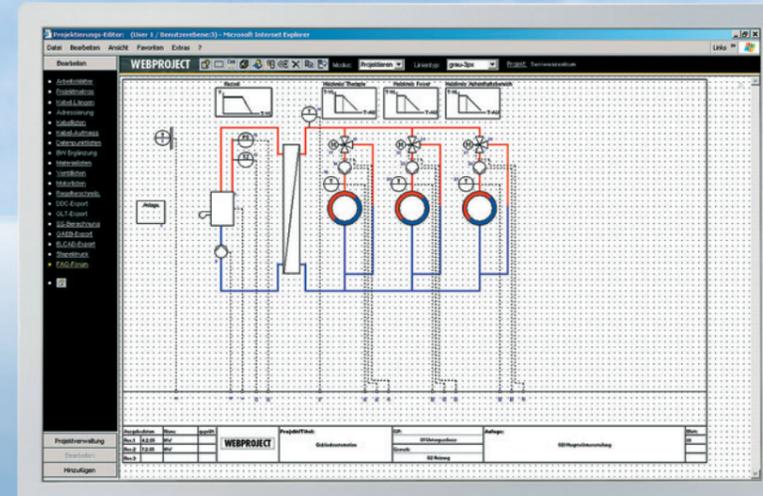
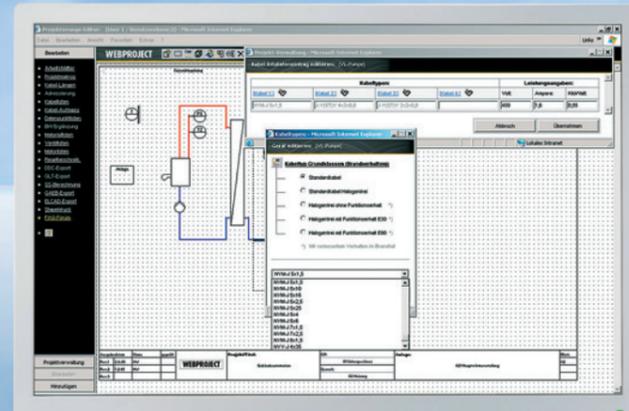
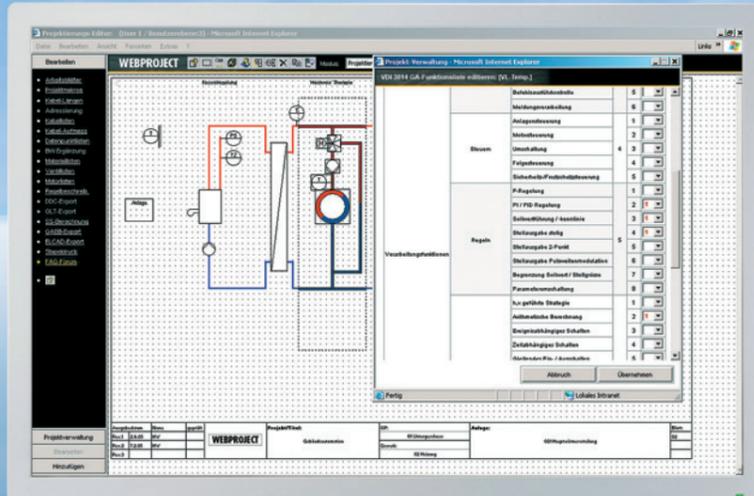
sicher

Menü für die Anpassung der GA-Funktionsliste

Integriertes Kabeltypenmanagement

Regelschema mit Gerätenummerierung und Wirklinien

Automatisch generierte MSR-Listen, z.B. GA-Funktionsliste nach VDI 3814, EN ISO 16484



Nach der Eingabe sämtlicher Projektinformationen erzeugt WEBPROJECT vollautomatisch das GAEB-Leistungsverzeichnis oder Angebot, inklusive der Schaltschrankberechnung und Regelbeschreibung.
WEBPROJECT sorgt dafür, dass kein Feldgerät, Kabelmarker oder Elektroanschluss vergessen wird.

Der direkte Export an E-CAD-Systeme erledigt in wenigen Minuten die Erzeugung oder Revision von kompletten MSR-Stromlaufplänen. Dabei sorgt WEBPROJECT auch für die durchgängige Konfiguration und Beschriftung der Hard- und Softwaremodule der verwendeten Automationssysteme.

WEBPROJECT ist die zentrale Plattform für den nahtlosen Informationsfluss zwischen Bauherr, Planung und Ausführung!

Werden in einem Projektzyklus Anlagen, Einzelkomponenten oder Texte geändert, erfolgt ein automatischer Datenabgleich in allen Systemapplikationen.

Damit greifen alle Projektbeteiligten auch während des langfristigen Gebäudebetriebes immer auf zeitnah aktuelle Daten zurück.

transparent

dynamisch

Komplettes Leistungsverzeichnis (auch nach STL-Bau) via GAEB-Export inklusive BACnet-Anforderungskatalog

Integrierte Regel- und Funktionsbeschreibung

Export an E-CAD-Systeme (z.B. ELCAD) zur automatischen Erzeugung des MSR-Stromlaufplanes

Dokumentationsmanagement: Datenblätter, Montagevorschriften, Wartungsanweisungen ...

