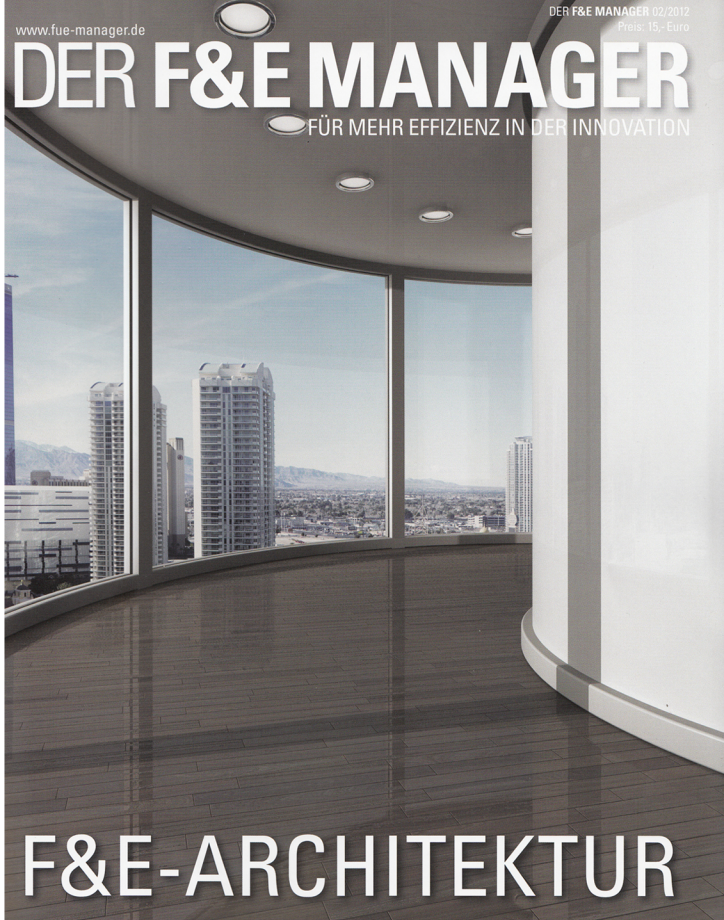


DER F&E MANAGER

FÜR MEHR EFFIZIENZ IN DER INNOVATION



F&E-ARCHITEKTUR

Immer mehr Gebäude werden „grün“. Zwei Modelle sind Vorreiter für verantwortungsbewusstes Bauen:

2020

Produkte, am grünen Markt vorbeientwickelt, sind kaum vermarktbare. Internetaufnutzung findet nicht mehr am Schreibtisch statt. Fernsehen war 2010 das Unterhaltungsmedium Nummer eins in Deutschland, jetzt ist es das Internet.

Wer seine Produkte langfristig plant – und das macht schließlich jede sinnvoll vorausschauende F&E – und dabei nicht übersieht, welche dafür benötigten seltenen Rohstoffe bis dahin zum einen noch erhältlich und zum anderen noch bezahlbar sind, hat gute Erfolgsaussichten. Ähnliches – und noch mehr – steht in dem schlauen (kostenlosen) Magazin fluter No. 34 zum Thema Zukunft.

Die Büroaussichten dagegen treten in den Hintergrund: Wir sind endgültig im digitalen Zeitalter angekommen. Schreibtische werden in der F&E immer noch weniger, die hybride Arbeitsumgebung (siehe Lexikon S. 68) nimmt weiter zu. Der mündige Mitarbeiter entscheidet selbst, wo er arbeitet. Architektur spielt dennoch eine enorme Rolle: Erstens schafft sie – wie eh und je – Repräsentanz. Zweitens sorgt sie für bauliche Sicherheit und für moderne, technische Test- und Prüfbedingungen jeder Branche. Sie erobert sich das Wasser und benötigt weiterhin ressourcenschonende Energiekonzepte. Die F&E von morgen erlebt – nicht nur architektonisch – ihr grünes und blaues Wunder. Denn die Dynamik der Veränderung ist stärker und anhaltender als je zuvor.



Sea Trees von Waterstudio.NL: Lebensplattformen, gesponsert von Großunternehmen, welche vor allem Rohstoffförderung betreiben. Die Sea Trees bieten stadtnah einen Lebensraum für unzählige Tierarten. Die Grundkosten sind gegenüber Parkflächen niedrig. Die Offshore-Technik macht diese vertikalen Sauerstoffungen möglich.



Bosco Verticale in Mailand: Die Begrünung von Gebäudefassaden dient dem Ausdruck der Umweltverantwortung der Bauherren, der Verbesserung des CO₂-Verhältnisses und bietet damit Vögeln und Kleinstlebewesen einen Lebensraum.