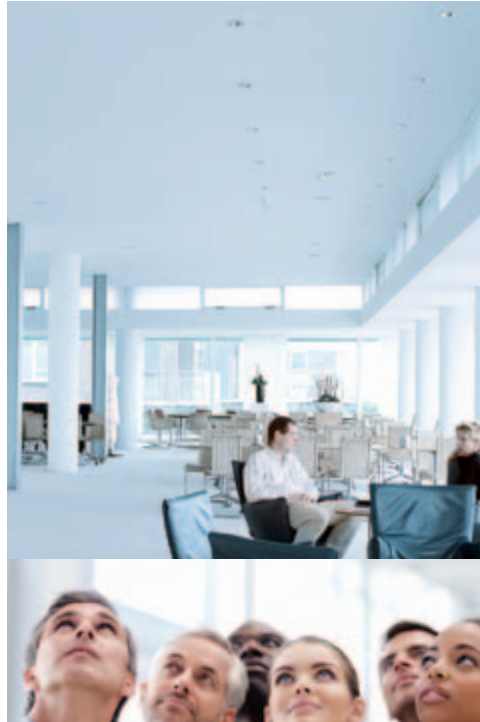


Finest Solutions



OWAconsult®



4 | Projektberatung



6 | Objektbearbeitung



8 | Design



10 | Akustik



12 | Brandschutz



14 | Statik



16 | Umweltschutz



18 | Weiterbildung



20 | Unternehmen



Weiter denken

Architektonische Visionen dürfen sich nicht von Branchen- und Gewerkegrenzen aufhalten lassen. Wer fortschrittliche, umweltgerechte und energiesparende Gebäudekonzepte umsetzen will, denkt vernetzt und sucht professionelle „Mit-Denker“ und Vorreiter auf ihren Fachgebieten, Partner, die über Horizonte hinaus sehen und fähig sind, ihr Gewerk nachhaltig voranzutreiben. OWAconsult® wurde 2010 als eigenständige Beratungs- und Planungseinheit geschaffen und versteht sich als Kompetenz-Center für den trockenen Innenausbau mit den Schwerpunkten Raumakustik, Brandschutz, Deckensysteme. Wir unterstützen Entscheider in unterschiedlichen Branchen: Architekten, Bauherren, ausführende Firmen und andere. Wir laden Sie ein, mit uns zusammen weiter zu denken, Spielräume zu entwickeln und Visionen umzusetzen.

Für eine bessere, nachhaltigere Architektur.

Let's co-create!



Visionen teilen

Die moderne Architektur ist in Bewegung. Nie waren die Anforderungen höher als heute. Moderne Bauten sollen schön sein, funktional, Energie sparend, womöglich sogar Energie produzierend, umweltgerecht, gesund und natürlich sicher. Die Komplexität der Regelwerke wächst weiter, quer durch alle Branchen, und ist immer schwerer zu überblicken. Ohne kompetente Unterstützung aus den Gewerken geht es nicht. OWAconsult® berät und fördert Sie ganzheitlich im Fachbereich Deckensysteme, Akustik, Brandschutz, Hygiene und Reinraum. Wir wollen echten Mehrwert für Architekten, Innenarchitekten, Planer und Ingenieure generieren – und das möglichst ab dem ersten Kontakt.

Normen-Kompetenz aus erster Hand

OWAconsult® arbeitet aktiv in vielen Normierungsgremien und technischen Ausschüssen mit. Vorteil: Beratung und Informationen, die aus erster Quelle stammen – ein entscheidendes Plus, z. B. bei der Anwendung neuer und zukünftiger europäischen Normen.

Immer richtig verbunden

Erstaunlich, wie viele technische Anwendungsfragen sich in einem halbstündigen Telefongespräch klären lassen! Sofern man den richtigen Partner am anderen Ende hat. Unsere zwölf Fachleute verbinden exzellentes theoretisches Wissen mit praktischer Erfahrung und verstehen sich als Wegbegleiter für Ihre Planung. Ihre Beratung ist buchstäblich zum Greifen nah – rufen Sie doch mal an!

Mobile Problemlösungen

Wir unterstützen Sie auch bei der Ausführungsplanung und Detailausarbeitung. Unsere Berater besuchen Sie vor Ort auf der Baustelle, um nach unseren Hersteller-Vorschriften zu begutachten und Ausschreibungstexte anzupassen. Probleme lösen wir schnell und unbürokratisch, z. B. indem unsere Verlegemeister zu Ihnen auf die Baustelle kommen.

Ideen liefern – unsere Mission

„Problemlöser“ – ein beliebtes Schlagwort, wenn es um die Darstellung von Firmen-Services geht. OWAconsult® versteht Problemlösung als Kernaufgabe. Unsere Mitarbeit beginnt – wenn Sie wollen – bereits in der Ideenphase Ihres Projektes. Je früher Sie uns an Ihrer Vision teilhaben lassen, desto wirtschaftlicher die Lösung, die wir für Sie erarbeiten.

Experten-Hotline: +49 9373 2 01-2 22

Montag bis Freitag von 9 bis 12 Uhr und 14 bis 16 Uhr



Projektberatung

- > telefonische Fachberatung
- > Beratung inhouse oder bei Ihnen
- > Brandschutzanforderungen
- > CE-Kennzeichnung von Bauprodukten
- > Gebäude-, Produktzertifizierungen
- > Akustik
- > Reinraum/Hygiene/Schwimmbad

Objektbearbeitung



Fortschritte machen

Die Berater von OWAconsult® sind erfahrene Praktiker und bieten Ihnen ein Spektrum aktiver Leistungen und Hilfen, das sich in tausenden Projekten bewährt hat. Wir erarbeiten die für Ihr Vorhaben notwendigen Unterlagen – von der technischen Klärung über die Erstellung von CAD-Detailzeichnungen bis hin zur Dokumentation von Decken-System- oder Sonderlösungen. Wir helfen Ihnen bei der Realisierung des Projektes und stehen Ihrem Montageteam zur Seite, wenn es um Fragen der optimalen Montage bzw. Anwendung geht.



Muster der Innovation

OWAconsult® arbeitet eng mit der Forschungs- und Entwicklungsabteilung bei OWA zusammen. Impulse aus dem Markt werden schnell aufgenommen und umgesetzt. Ergebnis: kurze Zeiten von der Innovation zum fertigen System. Dabei hilft der Aufbau von Musterdecken – sei's zum Systemtest oder zur Ansicht für den Kunden, bei uns im „Haus der Decken“ oder bei Ihnen vor Ort. Ihr Vorteil: ein klares Plus an Innovation und Projektsicherheit.

Sicherung der Qualität

Ihr Decken-Projekt soll erfolgreich sein. Vom Ausschreibungstext bis zum überzeugenden akustischen Funktionstest des fertigen Deckensystems. Dafür arbeiten wir. Reklamationen verfolgen wir in Zusammenarbeit mit unserer Qualitätssicherung bis an die Baustelle. Und helfen Ihnen, das Problem zu lösen.

Objektbearbeitung

- > Ausschreibungstexte
- > technische Klärung
- > Objekt-/Detailzeichnungen
- > Archivierung, Dokumentation
- > CAD-Architektendetails
- > Reklamationsmanagement
- > Probeverlegungen, Musterdecken

Design



Menschen begeistern

Innenarchitektur ist diejenige Kunstform, die das nahe Lebensumfeld des Menschen, seine Wohn- und Arbeitswelt, am nachhaltigsten und intimsten beeinflusst. OWAconsult® versteht sich entsprechend auch als kreativer Mitarbeiter des Innenarchitekten. Wir setzen alles daran, die ästhetische Idee vom Innenraum mit den praktischen Erfordernissen von Statik, Akustik, Brandschutz und Hygiene in Einklang zu bringen.

Eleganz in Weiß

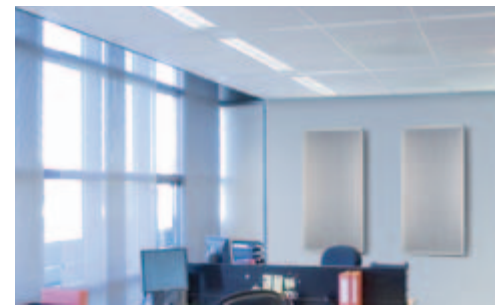
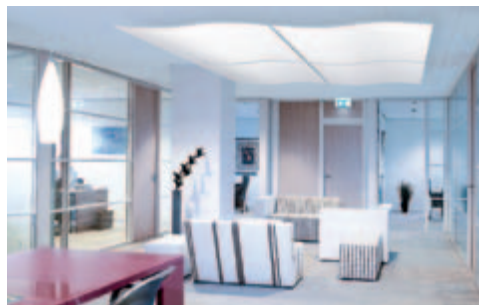
Decken in großen Innenräumen, wie z. B. Foyers oder Flughafenhallen, müssen nicht nur akustisch funktionieren und sicher sein, sie sollen auch repräsentative Funktionen erfüllen. OWAconsult® als Partner Ihrer Projektgruppe hilft, die eleganteste Lösung für diese Aufgaben zu finden. Auf Wunsch fugenlos plan, in strahlendem Weiß und doch mit überragenden Akustik- und Brandschutzeigenschaften.

Kreative Vielfalt

Beispiel Sportstadien und Freizeit-Arenen: Hier sind unterschiedliche Innenbereiche „abzudecken“ – jeder mit eigenen Leistungsprofilen. Spielerbereiche, Meeting-Points, Business-Malls, Fanshops und -kneipen, Lounges und VIP-Bereiche benötigen verschiedenartige Deckensysteme, die ästhetisch aufeinander abgestimmt werden müssen. Eine Beratung von OWAconsult® kann wertvolle erste Orientierungen hierzu liefern.

Highlights im Raum

Deckensegel, Wandabsorber, bedruckte Deckenplatten – OWAconsult® bietet zur Design-Empfehlung eine wachsende Anzahl innovativer Produkte und Systeme für den kreativen Innenausbau – Design-Glanzpunkte mit Akustik-Plus aus eigener Entwicklung.



Design

- > Beratung, Co-Kreation
- > eigene Entwicklung
- > Sonderlösungen
- > Referenzsysteme
- > Musterdecken



Kompetenz erleben

Nur wer richtig hört, kann gut arbeiten, lernen und leben. Raumakustik wurde in den vergangenen Jahren zum zentralen Thema für die moderne Innenarchitektur. Vorteil OWAconsult®: Das Beratungsunternehmen öffnet seinen Kunden den Wissenspool aus 60 Jahren eigener Akustik-Forschung und Entwicklung. Kein Deckenhersteller weltweit hat mehr Erfahrung mit Akustik-Deckensystemen und -Wandabsorbern. Noch ein Plus: OWAconsult® bietet seine Akustik-Dienstleistungen branchen- und gewerkeübergreifend an – führendes Experten-Know-how und messbarer Mehrwert zu wirtschaftlichen Konditionen.

Wo guter Rat günstiger ist

Akustisch optimierte Schulen, Foyers, Restaurants, Hotelzimmer, Büros, Wohnbereiche – „Kernfächer“ unserer Experten. Unser Ansatz ist anders, denn wir wissen, nicht der pure NRC entscheidet, sondern die tatsächliche Nachhallzeit im Raum. Das macht unsere Beratung so wertvoll. Wir erkennen sehr schnell Ihren wahren Bedarf und dabei gilt: Nicht immer muss die teure Lösung auch die bessere sein. Wir helfen, Räume zu schaffen, in denen Schallabsorption und Schallreflexion ausbalanciert sind, Räume mit optimaler Nachhallzeit und perfekter Sprachverständlichkeit. Auf Wunsch belegen wir jede Projektstufe mit akustischen Messungen.



Lösungskompetenz

Stressfreie Akustik für Einzelarbeitsplätze im Großraumbüro, „speech privacy“ in Foyers, Service-Points, Call-Centern – Spezialfragen klären die Berater von OWAconsult® bereits im Vorfeld eines Bauvorhabens, weil sie auf umfangreiche Erfahrungen aus bereits realisierten Projekten zurückgreifen können.



Klang.Klausur – ein Genuss

Regelmäßig laden wir Architekten und Innenarchitekten zum Gedankenaustausch nach Amorbach ein. Klang.Klausur: Auf dem Programm dieser in der Fachwelt viel beachteten Veranstaltung stehen Vorträge aus den Bereichen Akustik, Medizin, Film, Design und Bauwesen, aber auch Konzerte, Akustik-Experimente und Präsentationen von Innovationen unserer Abteilung Forschung und Entwicklung.

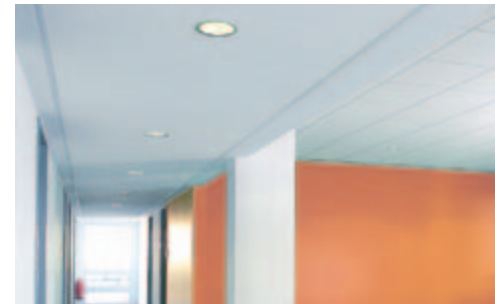


Akustik

- > Nachhallzeit-Berechnungen
- > Lärmpegelminderung
- > akustische Messungen im Objekt
- > Produktentwicklung
- > Systemlösungen Decke, Wand

Vorsprung gewinnen

Die neuen europäischen Normen zum baulichen Brandschutz sind kompliziert. Schwierig, alle Anforderungen zu kennen und ihre Novellen kontinuierlich zu verfolgen. OWAconsult® erleichtert Ihnen den Zugang: als zentrale Informations- und Beratungsstelle für europäische und internationale Brandschutznormen. Seit über 40 Jahren bestimmen wir die Entwicklungen mit, sitzen in wichtigen Gremien und Ausschüssen. Nutzen Sie unseren Wissenspool, beherrschen Sie den Brandschutz – zum Vorteil Ihrer Projektqualität.



Brandschutz in Alleinstellung

OWAcoustic® Deckenplatten in Verbindung mit OWAconstruct® Schienenkonstruktionen bieten zusammen das umfangreichste Portfolio an Brandschutzprüfungen. Das Know-how, das hinter den Entwicklungen steckt, stellt OWAconsult® seinen Kunden kostengünstig zur Verfügung – eine attraktive Option besonders für Sanierungen im Bestand. Hier lauern erfahrungsgemäß viele brandschutztechnische Fallen. Eine Beratung durch unsere Experten sichert Ihr Projekt von vornherein.

Prüfen, testen, begutachten

Auch was die brandschutztechnischen Vorgaben für Schnittstellen, Anschlüsse und Übergänge angeht, bleiben Sie mit OWAconsult® auf der sicheren Seite. Über 100 Referenz-Gutachten belegen unsere Kompetenz. Weiterer Vorteil für innovative Architekten: In Zusammenarbeit mit den Prüfinstituten erarbeiten wir gutachtliche Stellungnahmen für neue Einsatzfelder bzw. Einbausituationen.



Brandschutz

- > Brandschutzanforderungen
- > Feuerwiderstandsprüfungen
- > Prüfungen Brandverhalten
- > Produktentwicklung
- > Systementwicklung





Ideen tragen

Decken müssen Installationen – Leuchten, Lüftungs- und Brandschutztechnik – integrieren und entsprechend stabil sein. OWAconsult® berechnet, konzipiert und überprüft auch die schwierigsten Projekte, darunter weit gespannte Deckensysteme für Flughäfen und Konzerthallen. Vorteil unserer Beratung: Sofort wissen, was machbar ist, keine unangenehmen Überraschungen in der Umsetzungsphase.



CE-Konformitätserklärung
Wir produzieren gemäß der EU-Bauproduktenrichtlinie 89/106 EEC und der DIN EN 13964.

Engineering mit Spannweite

OWAconsult® prüft Ihre Unterdecke inklusive aller Komponenten, unabhängig vom Hersteller bzw. Verarbeiter. Schnell, präzise und kostengünstig. Unterschiedliche Belastungskonzepte prüfen wir mit Hilfe ausgefeilter Messmethoden. Ganz aktuell: neue, extrem stabile OWAacoustic® Deckensysteme, die wir jüngst erfolgreich getestet haben.

Stabil in Führung

Basis unserer Erfahrungen ist OWAconstruct® – unser selbst entwickeltes und produziertes, über 7.000 Teile umfassendes Konstruktionssystem. Es zählt zu den stabilsten Systemen des Marktes. Seine überragende Tragfähigkeit wurde gemäß der Deckennorm DIN EN 13964 durch Prüfungen des LGA/TÜV Rheinland nachgewiesen. Das System erfüllt auch internationale Anforderungen nach amerikanischem Standard ASTM C635.

Statik

- > statische Beurteilungen von Unterdecken
- > statische Berechnungen
- > statische Messtechnik an Deckenfeldern
- > Durchbiegungs-Berechnungen



Werte leben

Architekten leben in spannenden Zeiten. Die Baukunst erfährt einen Paradigmen-Wechsel. Die Vorgaben von LEED, der DGNB und anderer Institutionen fordern neues Denken und ein Indoor-Engineering, das sich radikal wie nie an den Erfordernissen des Menschen und seiner Umwelt orientiert. Hier fühlen sich die Experten von OWAconsult® bestens positioniert: als erfahrene Berater und kreative Mitdenker im Dienst neuer Werte. Und als Entwickler von Produkten, die bereits im Einklang mit der Umwelt standen, lange bevor das Thema Umweltschutz zum gesellschaftlichen Gemeinplatz wurde.



Von Normen profitieren

Die DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e. V.) nennt bis zu 63 „Steckbriefe“ mit Kriterien für die Vergabe des Deutschen Gütesiegels Nachhaltiges Bauen. Kaum weniger anspruchsvoll die Vorgaben für die internationalen Zertifikate von LEED (Leadership in Energy and Environmental Design). Zur Sicherstellung und Prüfung der Konformität eines Bauprojektes ist die Kooperation der Gewerke unumgänglich. Ihr Berater der Wahl für den Fachbereich Deckensysteme und Wandabsorber: OWAconsult®. Wir überprüfen Ihr Vorhaben und beraten sie ausführlich – für eine erfolgreiche Zertifizierung Ihres Projektes nach deutschen und internationalen Standards.

Entscheidung für Einfachheit

Dass wir Ihnen dabei gerne ein System von OWA empfehlen, liegt sozusagen in der „Natur“ der Sache. OWA Produkte und OWA als Hersteller tragen Güte- und Umweltzeichen nationaler und internationaler Normen- und Prüfinstitutionen. Eine Beratung durch OWAconsult® könnte also der Anfang einer schnellen und umfassenden Konzept- und Produktlösung sein – konform gemäß DGNB und/oder LEED.



ISO 14001 Zertifikat

Bereits seit 2003 ist unser Umweltmanagement nach ISO 14001 zertifiziert.



FDES

Umweltproduktdeklaration für Bauprodukte in Frankreich, umfassende Ökobilanzbetrachtung von Bauprodukten nach der französischen Norm NFP 01010.



RAL

Das RAL-Gütezeichen bestätigt die kontinuierliche Überwachung und die Einhaltung der Vorgaben zur Biolöslichkeit der von uns produzierten Mineralwolle.



Blauer Engel

OWA Mineralwolledecken sind als emissionsarme Baustoffe eingestuft und daher besonders umweltfreundlich.

Umweltschutz

- > Beratung
- > Konformitätsprüfung
- > Zertifizierungskonzepte
- > LEED
- > Recycling

Stärken vermitteln

OWAconsult® ist ein Kompetenz-Center für den trockenen Innenausbau mit Schwerpunkt Deckensysteme. Zum Kern unserer Philosophie gehört, dass wir unser Fachwissen nicht einschließen, sondern teilen und gemeinsam mit Experten aus anderen Gewerken weiterentwickeln möchten. Deshalb organisieren wir Schulungen, Kurse und Weiterbildungsmaßnahmen für den Fachhandel, für Architekten, Innenarchitekten, Planer und Verleger, nicht zu vergessen die Aus- und Weiterbildung unserer eigenen Mitarbeiter. Dabei kooperieren wir eng mit Universitäten, Instituten, Gremien und Fachverbänden.



Akustikseminare

Unseren nationalen und internationalen Kunden bieten wir Fachseminare im In- und Ausland an, auf denen wir den aktuellen Stand der Akustik am Bau präsentieren. Ergänzt werden diese Angebote durch Veranstaltungen wie die Klang.Klausur (s. S. 10/11) bei uns in Amorbach sowie durch Fachbeiträge auf nationalen und internationalen Messen und Kongressen.

Zertifizierte Kompetenz

Wir wollen, dass unser Fachwissen zum echten Mehrwert für unsere Kunden wird. Deshalb haben wir spezielle Kurse entwickelt, die zum Erwerb von zertifizierten Fähigkeiten führen, z. B. die Kompetenz, eigene akustische Messungen durchzuführen – entscheidende Basis für eine fundierte und honorierbare Akustiklösung am Bau.



Weiterbildung

- > Grundkurse Deckensysteme
- > Weiterbildung Handel
- > Weiterbildung Architekten
- > Weiterbildung Verleger
- > OWAacoustic® Firmentraining (extern)
- > interne Mitarbeiter-Weiterbildung

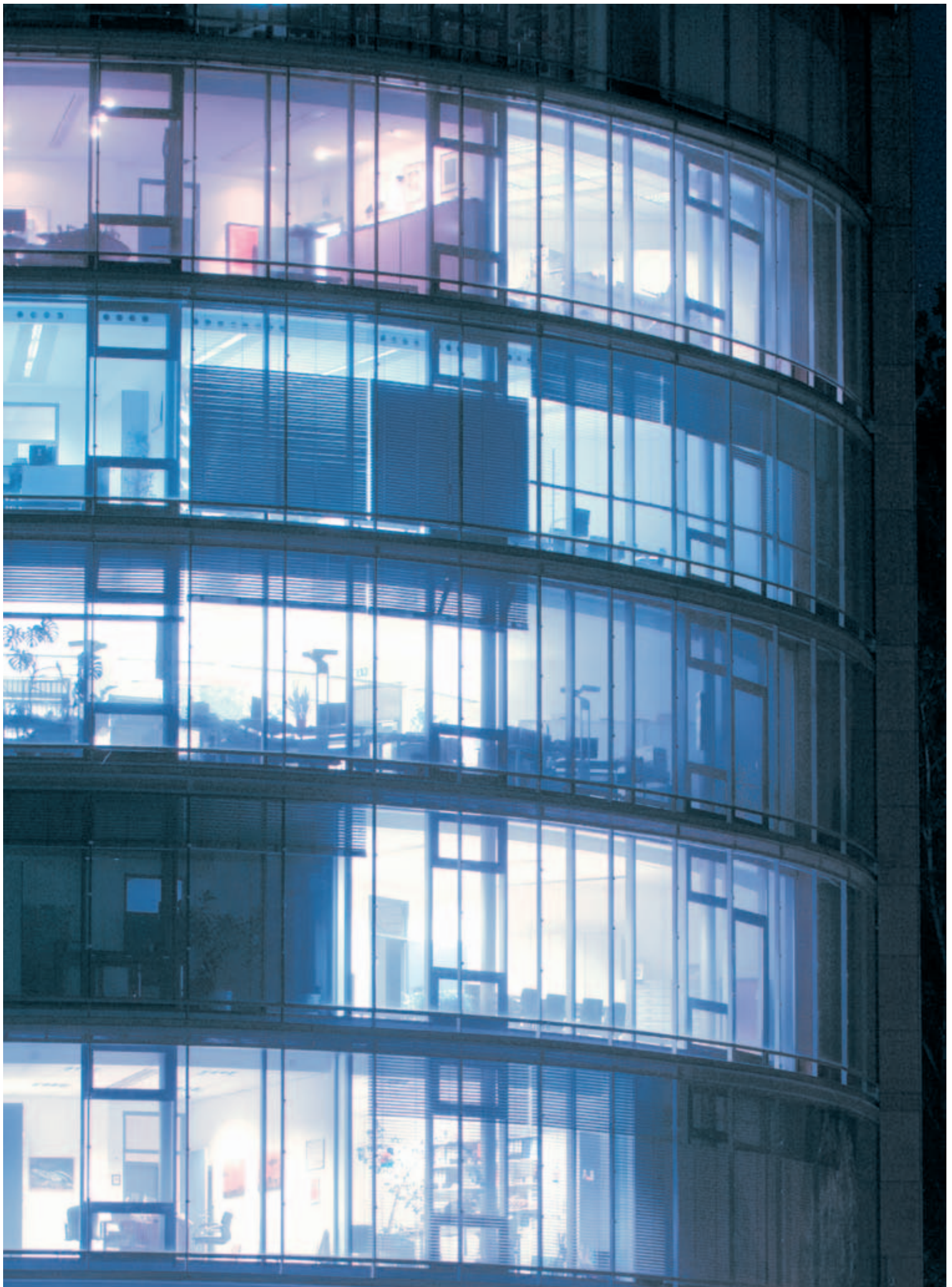


Voran gehen

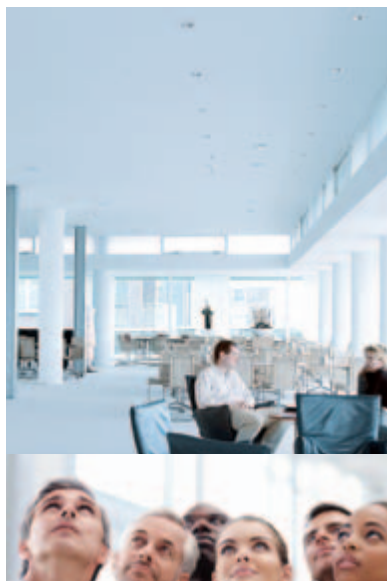
OWAconsult® ist eine selbstständige Einheit zur Beratung, Unterstützung und Betreuung von Architekten, Innenarchitekten, Planern, Investoren und Verarbeitern. Für unsere Kontakte nutzen wir das weltweite OWA Vertriebsnetz, dessen internationale Niederlassungen wir ebenfalls beraten und betreuen. Sitz der Einheit ist die OWA Zentrale in Amorbach, mit der OWA Forschung und Entwicklung arbeiten wir Tür an Tür zusammen.

Erfinder-Unternehmen OWA

Seit den sechziger Jahren gestaltet OWA die Entwicklung im Markt für Trockenbau- und Akustikprodukte entscheidend mit. Damals begeisterte OWA seine Kunden mit neuartigen leichten und brandsicheren Deckenplatten. Und setzte neue Maßstäbe im Innenausbau. Heute bietet OWA eine komplette Systemwelt aus eigener Herstellung: Deckenplatten, Konstruktionselemente, Zubehör. Vorteil für Architekten: ausgereifte Lösungen für jede Anforderung – von der preisgünstigen Standarddecke über High-end-Akustikdecken bis hin zu Reinraum-Deckensystemen für höchste Ansprüche an Hygiene und Brandsicherheit. Seit Firmengründung steht das Thema Qualität im Mittelpunkt des Unternehmens. Somit ist es für uns selbstverständlich, dass OWA nach ISO 9001:2008 auditiert und zertifiziert wurde. Diese Zertifizierung wird fortlaufend durch den TÜV überprüft. Mit 435 Mitarbeitern und Niederlassungen bzw. Vertriebspartnern in 70 Ländern gehört OWA zu den führenden Anbietern im Markt.



OWAconsult®



Finest Solutions

OWAconsult®

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3

63916 Amorbach

Tel. +49 9373 2 01-2 22

Fax +49 9373 2 01-1 11

www.owaconsult.de

E-Mail: info@owaconsult.de



MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C006957