

OLAF PAPROTH

DIPL.ING. ARCHITEKT AKNW / BUND ARCHITEKTUR UND UMWELT B.A.U.

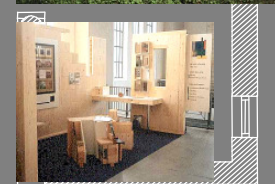
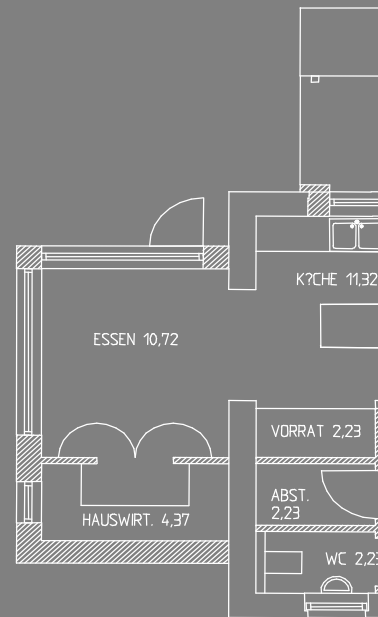


KONZEPTE, ENTWÜRFE, REALISATIONEN

Seit 1988 engagiere ich mich gemeinsam mit Projekt bezogenen Partnern beratend, planend und bauüberwachend für konsequent ökologische Architektur.

Das Ziel ist die maßgeschneiderte Lösung für individuelle Aufgaben. Mit Projekten in Neubau und Sanierung für Wohnen und Gewerbe habe ich mich auf modernen Holz- und Leimbau mit natürlicher Klimatisierung spezialisiert. Die Aspekte westlichen und östlichen Feng-Shui's bilden ebenso von Anfang an einen Schwerpunkt meiner Arbeit.

Architektur ist so vielfältig wie die Auftraggeber individuell. Sehen Sie ausgewählte Beispiele auf den folgenden Seiten.



OLAF PAPROTH

DIPL.ING. ARCHITEKT AKNW / BUND ARCHITEKTUR UND UMWELT B.A.U.



PLANEN, BAUEN UND BERATEN

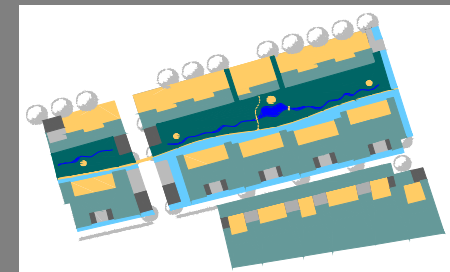
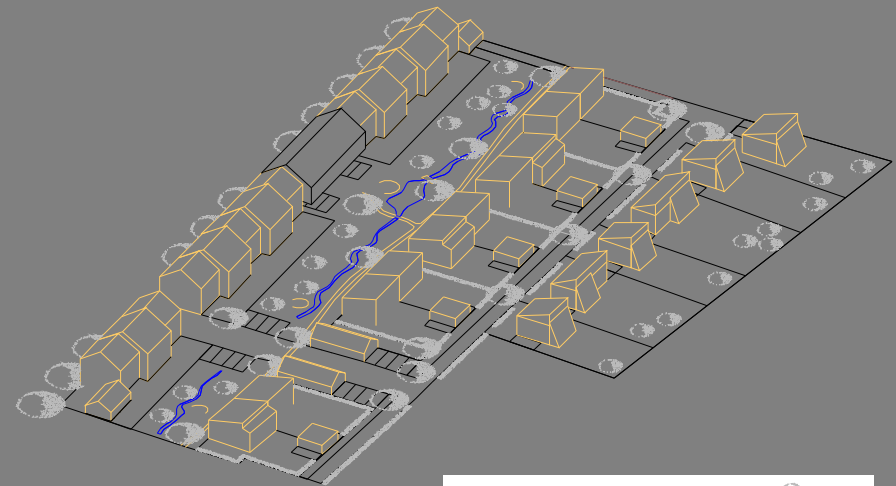
Mein besonderes Interesse galt - und gilt nach wie vor - innovative Lösungen zu entwickeln, die durch konsequente Qualität auf ökologischer, wirtschaftlicher und gestalterischer Ebene überzeugen. Das stets verfolgte Ziel war dauerhaftes, nachhaltiges Bauen zum allgemein gültigen Standard zu machen. Das ist heute erreicht. Konzepte, Konstruktionen, Techniken und Materialien des ökologischen, nachhaltigen Bauens haben sich bewährt und sind überall zu erhalten.

Mit Entwurf, Genehmigungs- und Werkplanung, Bau- und Qualitätsüberwachung biete ich Ihnen heute die klassischen Architektenleistungen gemeinsam mit dem Büro Dipl.Ing Architekt Christopher Davies-Garner an.

Die Fachingenieurleistungen Bauökologie ermöglichen es Architekten und Bauherren ökologische Qualitäten in jedes Bauvorhaben zu integrieren und so mein langjähriges Know how für ihre Projekte zu nutzen. Denn konsequent ökologisches Bauen ist nicht einfach ein Material austauschen und genauso wenig ist es eine Grundleistung der HOAI, der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure.

Ein zusätzlicher Service seit 2003 ist die Sachverständigentätigkeit mit Gutachten zur Wertermittlung von bebauten und unbebauten Grundstücken so wie Bauschadensgutachten.

Beratung und Seminare für Bauinteressierte und Profis runden mein Angebot ab.



KONSEQUENZ IN ÖKOLOGISCHEM BAUEN SEIT 1988

OLAF PAPROTH

DIPL.ING. ARCHITEKT AKNW / BUND ARCHITEKTUR UND UMWELT B.A.U.



KREATIVE LEBENSRAUMGESTALTUNG

Aufbauend auf die Erfahrungen in Bauunternehmen, Baustoffhandel und Architekturbüros kann ich Ihnen heute, gemeinsam mit kompetenten Partnern, solides Know how zum ökologischen & wirtschaftlichen Bauen anbieten.

Vielfältige Tätigkeiten in Planung, Bauleitung und Consulting ebenso wie praktische Arbeit vor Ort im In- und Ausland bilden ein Praxis bezogenes Fundament zukunftsweisende Konzepte heute als Stand der Technik nutzen zu können.

Gemeinsam mit meiner Frau Dipl.Ing. Marie-Luise Paproth habe ich im Jahr 1988 das Architekturbüro gegründet. Gleichzeitig beteiligt am Aufbau eines ökologischen Baustoffhandels führten wir alle Phasen der Architektenleistung - Entwurf, Werkplanung und Ausschreibung, Bauleitung und Abrechnung - in Neubau und Altbausanierung aus.

Schon das erste Projekt war ein Niedrigenergiehaus - ohne Stahl, ohne Beton, aus Ziegel, reinem Kalkmörtel und Holz - auch der Ringbalken des Sparrendach ist aus Holz.

Wir haben den ersten Holzrahmen-Bau mit Lehmstapeltechnik gemeinsam mit der Firma Claytec, Viersen, realisiert.

Eine der ersten Holz-Brettstapeldecken, die am Niederrhein in ein Wohnhaus eingebaut wurden stammen aus unserer Planung. Das erste Haus in "Steko"-Holzsystembauweise mit massiven "Dickholz"-Decken und farbigen Lehmputzen ist von uns geplant und gebaut.

Gemeinsam mit der Firma Dernbach, Mühlheim, konnten wir beweisen, dass Altbau-Kellerabdichtung anstatt mit einer Bitumenbeschichtung mittels "Dernoton"-Bentonit ökologisch und kostengünstig zu realisieren ist, nachdem wir vorher gemeinsam die erste Pflanzenkläranlage am Niederrhein mit der gleichen natürlichen Abdichtung ausgeführt hatten.

Die Sanierung und Neugestaltung des Eingangsbereiches und des dreigeschossigen Treppenhaus der Firma Rigde Tools, Gevelsberg, mit farbigem "Tierrafino"-Lehmputz und einer neuen Holz-Glas-Fassade mit integrierter, transluzenter Photovoltaik zeigt ebenfalls, dass Ökologie, Wirtschaftlichkeit und Gestaltung keine Widersprüche sind, wenn alle Beteiligten kreativ und konsequent an einem Strang ziehen.

Es ist nicht immer das spektakuläre Design eines Gebäudes, das seinen Wert ausmacht, sondern es sind die inneren Werte des Entwurfes, zusammen mit der Konstruktion und der möglichst minimale Einsatz von Haustechnik, die ein Gebäude durch gute Nutzbarkeit und sein angenehmes Innenklima lebenswert machen - ob Wohnhaus oder Arbeitsstätte.

KONSEQUENZ IN ÖKOLOGISCHEM BAUEN SEIT 1988

OLAF PAPROTH

DIPL.ING. ARCHITEKT AKNW / BUND ARCHITEKTUR UND UMWELT B.A.U.

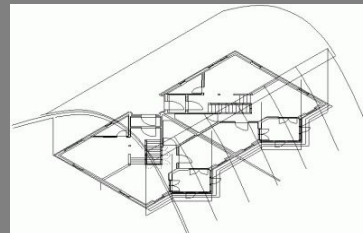
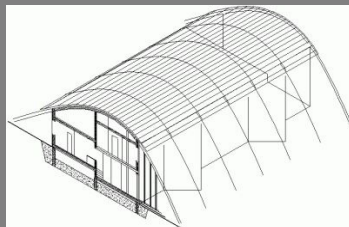


KNOW-HOW TRANSFER

Forschung und Lehre

Anwendungsbezogene Forschungen mit meinem ÖKO-BAU Institut, im Spannungsfeld zwischen kostengünstigem Bauen und zusätzlichen ökologischen und gesundheitlichen Qualitäten, führten zur Vertiefung und stetigen Verbesserung des Know how. Das Optimieren des Planungs- und Bauablaufes mittels biokybernetischer Systeme stand, neben innovativen technischen Lösungen, im Mittelpunkt der Entwicklungsarbeit.

Die Vorträge, Seminare und die Lehrtätigkeit des Fach 'Ökologischer Wohnbau' an der Fakultät für Architektur der Rheinisch Westfälischen Technischen Hochschule RWTH Aachen, waren ein weiterer Grund das Aufgabenfeld der reinen Architekturleistungen zu erweitern.



Kooperative Beratung, Coaching und Training

Als Partner des R.E.N. Impulsprogram der Energieagentur NRW habe ich viele Jahre Seminare zu den Themen "Energiegerechtes Bauen" (Niedrigenergiestandard, Passivhaus) für Neu- und Altbau durchgeführt. Die Firmen Construction Resources, London, und Natural Building Technologies, High Wycombe, als erste und größte Baustoff- und Know-how-Lieferanten in Großbritannien, habe ich in ihrer Gründungs- und Startphase besonders in den Bereichen Holz- und Leimbau durch Know-how-Transfer, Training-on-the-job, Seminare und Coachings unterstützt.

Die Kooperative Beratung im Bereich ökologisches Bauen bietet Ihnen auch heute individuell definierte Beratung für einzelne Projekte oder Planer, Bauträger, Unternehmen und nicht zuletzt Bauherren bzw. Investoren. Die Trainings und Seminare dienen der Vermittlung bauökologischen Know how's.

KONSEQUENZ IN ÖKOLOGISCHEM BAUEN SEIT 1988

OLAF PAPROTH

DIPL.ING. ARCHITEKT AKNW / BUND ARCHITEKTUR UND UMWELT B.A.U.



EINE AUSWAHL PROJEKTIERTER UND REALISierter PROJEKTE

Zu den folgenden Seiten

Mit den folgenden Seiten möchte ich Ihnen einen Eindruck über eine Auswahl projektiierter und realisierter Projekte in den Bereichen

- Neubau
- Altbaumodernisierung
- Konzeptionen
- Wettbewerbe

vermitteln. Details zu den baulichen und planerischen Besonderheiten erläutere ich Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch. Keines der Projekte ist wie das andere. Stets war die Aufgabenstellung individuell und die Lösung maßgeschneidert.

Ich hoffe ich kann Sie neugierig machen und freue mich auf eine Verabredung mit Ihnen.

KONSEQUENZ IN ÖKOLOGISCHEM BAUEN SEIT 1988