

# Licht in all seinen



Der Blickfang über dem freistehenden Küchenblock sind die beiden großen, verspiegelten Glaspendelleuchten von Prandina.

# Facetten



**Wie vielfältig und facettenreich eine Beleuchtung eingesetzt werden kann, zeigt sich bei diesem Penthouse in Schwabach. Hierfür kreierten die Lichtplaner von Arte Lumen eine individuell auf die Bewohner abgestimmte Lichtgestaltung.**

Am Abend wird die Küche in ein stimmungsvolles Licht getaucht. Helles, direktes Weißlicht leuchtet die Arbeitsfläche optimal aus, während im Hintergrund die farbige Beleuchtung für das richtige Ambiente sorgt.



Alle Fotos: Andy Brunner/Oberasbach



Im Durchgangsbereich erfolgt mittels dreier Spots eine Effektbeleuchtung mit Streiflicht. Diese steht im Kontrast zur flächigen Farbbeleuchtung.



## Ein Höhepunkt ist die farbige Effektbeleuchtung für Feierlichkeiten und stimmungsvolle Kochabende im Penthouse.

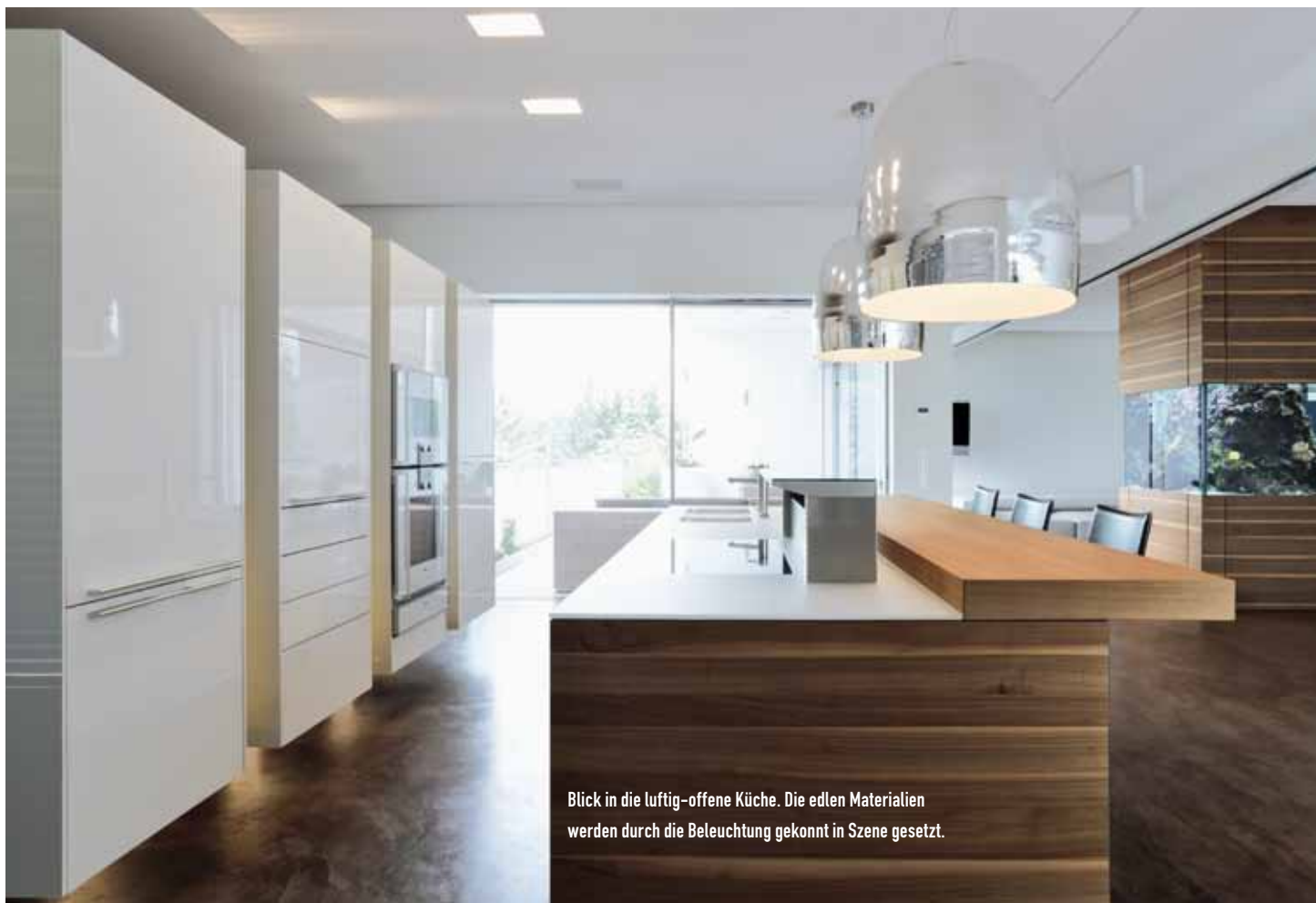
Eine ansprechende, schön gestaltete Wohnung verdient auch eine ganz spezielle Lichtplanung, damit alle Räume, Möbel und Accessoires richtig zur Geltung kommen. Das wünschten sich auch die Bauherren dieser Penthouse-Wohnung in Schwabach und setzten sich mit dem Lichtplanungsteam von Arte Lumen in Verbindung, das für besonders komplexe oder planungsintensive Projekte tätig ist. Arte Lumen aus Nürnberg legt mit seinem Team aus Innenarchitekten und Lichtplanern den Fokus als Lichtplanungsbüro und Händler auf rohbaurelevante Produkte wie Boden-, Decken- und Wandeinbauleuchten sowie auf LED-Licht, Sonderlösungen und farbdynamische Beleuchtung. Von Vorteil ist, dass die Lichtplaner über ihr eigenes Lichtfachgeschäft mit einer großen Auswahl an verschiedenen Leuchten verfügen.

### Blickfang Küche

Die zentrale, dreiseitig geöffnete, freistehende Küche sollte deutlich betont werden, ohne die Transparenz und Luftigkeit zu verlieren. Neben einer guten Beleuchtung der Arbeits-

flächen legten die Bauherren auch Wert auf verschiedene Lichtstimmungen. Für die diffuse Grundbeleuchtung wurden Kombi-Einbauleuchten, bestückt mit Kompaktleuchtstofflampen und integrierten Halogenspots, als Akzentlicht eingesetzt; diese wurden rückversetzt und rahmenlos in die Decke integriert. Der Blickfang über dem Küchenblock sind die beiden großen, verspiegelten Glaspendelleuchten von Prandina, die mit ihrem direkten Licht die Arbeitsfläche gut ausleuchten und in Szene setzen. Der Küchenbereich wird im Hintergrund durch hängende Wandschränke in edlem Design und heller Farbe abgeschlossen. Zwischen diesen Schränken befinden sich Bodeneinbaustrahler, die indirektes Licht an die Decke strahlen und einen interessanten Streifeneffekt erzeugen.

Der Höhepunkt in der Küche ist die farbige Effektbeleuchtung. Diese haben sich die Bauherren nicht nur für Feierlichkeiten und stimmungsvolle Kochabende gewünscht, sondern auch als repräsentative Außenwirkung, denn das Penthouse mit seiner exponierten Lage ist rundum großflächig verglast und somit auch von außen ein Highlight. ▶



Blick in die luftig-offene Küche. Die edlen Materialien werden durch die Beleuchtung gekonnt in Szene gesetzt.



Die Lichtkästen werden umlaufend mittels LED-Bändern und über einen LED-Spot beleuchtet.

## Mystisches Lichtambiente

In der Mitte des Raumes befindet sich eine freistehende Box, die den Hauswirtschaftsraum, die Garderobe und einen Abstellraum beinhaltet. Auf dieser Box wurden die Indirektleuchten in Farbwechseltechnik montiert und können über eine Fernbedienung gesteuert werden.

An der Seitenwand des Flures wurden drei Spots integriert, die die Fläche durch ein Streiflicht mit scharfen Konturen rhythmisch gliedern und deren direktes, hartes Licht im Kontrast zur flächigen, weichen Farbbeleuchtung steht.

### Lichtszenen im Ess- und Wohnbereich

Über dem Esstisch wünschten sich die Bauherren diesmal keine Pendelleuchten, da sie die Transparenz und Offenheit des Raumes erhalten wollten. Daher entschieden sich die Lichtplaner von Arte Lumen für eine dimmbare direkte Tischbeleuchtung mit einer zusätzlichen separaten diffusen Grundbeleuchtung. Das Ergebnis war eine in die Decke eingebaute würfelförmige Glasleuchte in Sonderanfertigung.

In diese Sonderleuchte integriert sind Spots für die Tischbeleuchtung, eine frei strahlende Kompaktleuchtstofflampe für die Raumbelichtung und eine Leuchtstofflampe mit Reflektor für den Wallwasher-Effekt. Sogenannte Wallwasher dienen insbesondere der Illumination von Wänden. Fast schon kunstvoll wirkt die Beleuchtung im Wohnbereich. Hier lautete der Wunsch der Bauherren, dass die Wände mit Licht gestaltet werden sollten. Dies wurde durch halb eingebaute Leuchtkästen umgesetzt, die einen musealen Charakter besitzen. Jeder einzelne Kasten wird umlaufend mit LED-Bändern indirekt beleuchtet; ein in der Mitte angebrachter Spot setzt die dekorativen Objekte dezent in Szene. Diese Leuchtkästen entstanden als Sonderanfertigung komplett ohne sichtbare Schrauben und scheinen durch eine umlaufende Schattenfuge zu schweben.

Ein weiterer Blickfang zwischen Wohn- und Essbereich ist das große Aquarium, das dem Raum eine ganz eigene Lichtstimmung verleiht.



Ein optischer Genuss im Wohnbereich sind die Lichtkästen. Die Spots in der Mitte setzen die Accessoires und Objekte ins richtige Licht.

Die Ankleide dient als Übergang vom Wohn- in den Schlafbereich. Hier war vor allem die gute Ausleuchtung aller Schrankfächer und Schubladen wichtig, aber eine Montage an der Decke war baulich nicht möglich. Aus diesem Grund setzten die Lichtplaner die Schrankbeleuchtung über LED-Lichtprofile um, die senkrecht in die Seitenwangen und Trennwände integriert wurden; die Grund- und Durchgangsbeleuchtung erfolgt über ein rundum beleuchtetes Oberlicht.

Wie wichtig die Beleuchtung für die Entspannung sein kann, zeigt sich nicht nur im Wohnzimmer, sondern auch im Bad und Schlafzimmer. Hier wird über die Beleuchtung ebenfalls eine erholsame Atmosphäre geschaffen, denn schließlich dienen diese Räume dazu, Körper und Geist zu regenerieren.

### Die Profis fürs Licht

Die Lichtplanung in diesem Penthouse zeigt, wie man mit unterschiedlichsten Lichtszenarien und Leuchten vielseitige und individuelle Stimmungen schaffen kann. Das international tätige Planungsbüro Arte Lumen ist genau für diese individuellen Lichtlösungen der Spezialist. Auch auf Sonderwünsche der Bauherren geht man bei Arte Lumen gerne ein. Arte Lumen berät darüber hinaus diverse Industriezweige zum Thema „intelligente und wirtschaftliche Lichtplanung“ und zählt Unternehmen wie ADAC oder Züblin zum Kundenkreis. ◆

Über dem Esstisch sorgt eine Glasleuchte in Sonderanfertigung für optimales Licht. Im Hintergrund ist das Aquarium zu erkennen.



## DATEN UND FAKTEN:

Arte Lumen GmbH Licht + Raum  
Leipziger Platz 21  
90491 Nürnberg  
Tel.: 0911/56 75 890  
[www.artelumen.de](http://www.artelumen.de)

Projekt:  
Penthouse in Schwabach bei Nürnberg  
Innenarchitektin: Susanne Fink-Beie  
Lichtplanung: Arte Lumen  
Fotograf: Andy Brunner, Oberasbach  
Eingesetzte Produkte: Delta Light,  
Prandina, Artemide, Barthelme,  
ruedell lichtdesign

