



# DAS KOMPETENZTEAM LICHT

**BERATUNG UND PLANUNG  
UNKOMPLIZIERT AUS EINER HAND**





## LEISTUNGSBESCHREIBUNG

**Das Kompetenzteam Licht besteht aus Spezialisten, die das Beleuchtungskonzept individuell auf Ihre Bedürfnisse anpassen, denn die Ansprüche an „das Licht“ sind so individuell wie wir es sind.**

Bei der Ausarbeitung eines Lichtkonzeptes steht der Mensch bei uns immer im Mittelpunkt.

Normkonforme Beleuchtungsanlagen sind das Eine. Unser Ziel ist es jedoch, unsere Lichtkonzepte ganzheitlich auf den Anwender abzustimmen. Dies ist vor allem wichtig, da wir wissen, welche Auswirkungen Licht auf unser Befinden und die Leistungsfähigkeit hat.

Als Ihr Elektrofachgroßhandel beraten wir Sie herstellerunabhängig und bieten Ihnen daher eine optimale Lösung für Ihre Lichtenwendung. Durch den Einsatz modernster LED Technik sind unsere Lichtkonzepte nicht nur hoch effizient, sondern auch nachhaltig und langlebig.

Im Sanierungsfall streben wir mit unseren Lichtkonzepten ein lösungsorientiertes Ergebnis für Sie an. Nicht nur der energetische Vergleich, sondern auch das Ermitteln der Amortisation stehen dabei im Vordergrund.

In persönlichen Vor-Ort-Terminen nehmen wir Ihren Anwendungsbedarf auf und beraten Sie.

Auch die Vorstellung unserer Lichtkonzepte in Ihrem Unternehmen ist uns wichtig. Gerne zeigen wir Ihnen dann auch entsprechende Muster vor Ort.

Auf den nächsten Seiten stellen wir Ihnen unser Kompetenzteam Licht und von uns geplante Projekte und die Ergebnisse vor.

# ÜBERSICHT KOMPETENZTEAM LICHT

Niederlassung	Lichtplaner
Arnsberg	Lars Domann
Bochum	Lars Domann
Dillenburg	Thomas Kayser
Dortmund Mitte	Thomas Spänhoff
Dortmund West	Lars Domann
Dorsten	Lars Domann
Duisburg	Lars Domann
Hagen	Axel Klemp
Hattingen	Lars Domann
Iserlohn	Axel Klemp
Köln	Lars Domann
Langenfeld	Pascal Prange
Lüdenscheid	Axel Klemp
Lünen	Lars Domann
Neuwied	Lars Domann
Overath	Lars Domann
Recklinghausen	Lars Domann
Velbert	Lars Domann
Wenden	Stefan Best / Thomas Messinger
Wuppertal	Axel Klemp



Dortmund Zentrale  
**Lars Domann (Leitung)**  
0231/22909-8127  
l.domann@e-g-u.de



Dortmund Mitte  
**Thomas Spänhoff**  
0231/43405-27  
t.spaenhoff@e-g-u.de



Dillenburg  
**Thomas Kayser**  
02771/8326-13  
t.kayser@e-g-u.de



Langenfeld  
**Pascal Prange**  
02173 269704 0  
p.prange@e-g-u.de



Lüdenscheid  
**Axel Klemp**  
02351 9533-31  
a.klemp@e-g-u.de



Wenden  
**Stefan Best**  
02762/9240-32  
s.best@e-g-u.de



Wenden  
**Thomas Messinger**  
02762/9240-38  
t.messinger@e-g-u.de



[www.e-g-u.de/kompetenzteam-licht.html](http://www.e-g-u.de/kompetenzteam-licht.html)

**Wir sind auch online  
für Sie da!**  
Einfach den QR-Code  
scannen.

## BESPRECHUNGS- UND SCHULUNGSRaum

Die sich ändernde Nutzung von Räumlichkeiten stellt hohe Ansprüche an die Beleuchtung. Design und Ambiente sollten das Lichtkonzept wahrnehmbar machen.



## BESPRECHUNGS- UND SCHULUNGSRaum

Überzeugt hat beispielsweise die Lösung von zwei modernen „Licht – Ringen“. Durch die Möglichkeit der Dimmung lässt sich die Beleuchtung auf jede Situation anpassen.



## GROSSRAUMBÜRO

Die räumlichen Gegebenheiten erforderten ein Lichtkonzept, welches eine flexible und effektive Nutzung des Raumes ermöglicht.





## GROSSRAUMBÜRO

Ein Lichtsystem für den gesamten Raum war die Lösung, jedoch durch modere Steuerung individuell und flexibel anpassbar.



## PAUSENRAUM

Hier lautete die Vorgabe ein Beleuchtungskonzept zu schaffen, das zum einen Wohlbefinden und Entspannung fördert, zum anderen den Ansprüchen an ein modernes Design gerecht wird.



## PAUSENRAUM

LED und ein geräuschkämmender Stoff in einer designorientierten Leuchte waren hier die Lösung.



## Dialux Simulation

# STADTHALLE

Von Ratssitzungen bis hin zu Hochzeiten oder Vorführungen. Dieser Raum sollte multifunktional genutzt werden. Ein hoher Anspruch an das Beleuchtungskonzept!



## STADTHALLE

Design, Effizienz und Flexibilität in der Steuerung der Leuchten wurden durch unser Lichtkonzept umgesetzt.



## VERKAUFSFLÄCHE

Wenn die Leuchte in den Hintergrund rückt, aber die Beleuchtung im Vordergrund steht, dann ist das optimale Zusammenspiel von Technik und Optik die geeignete Lösung.



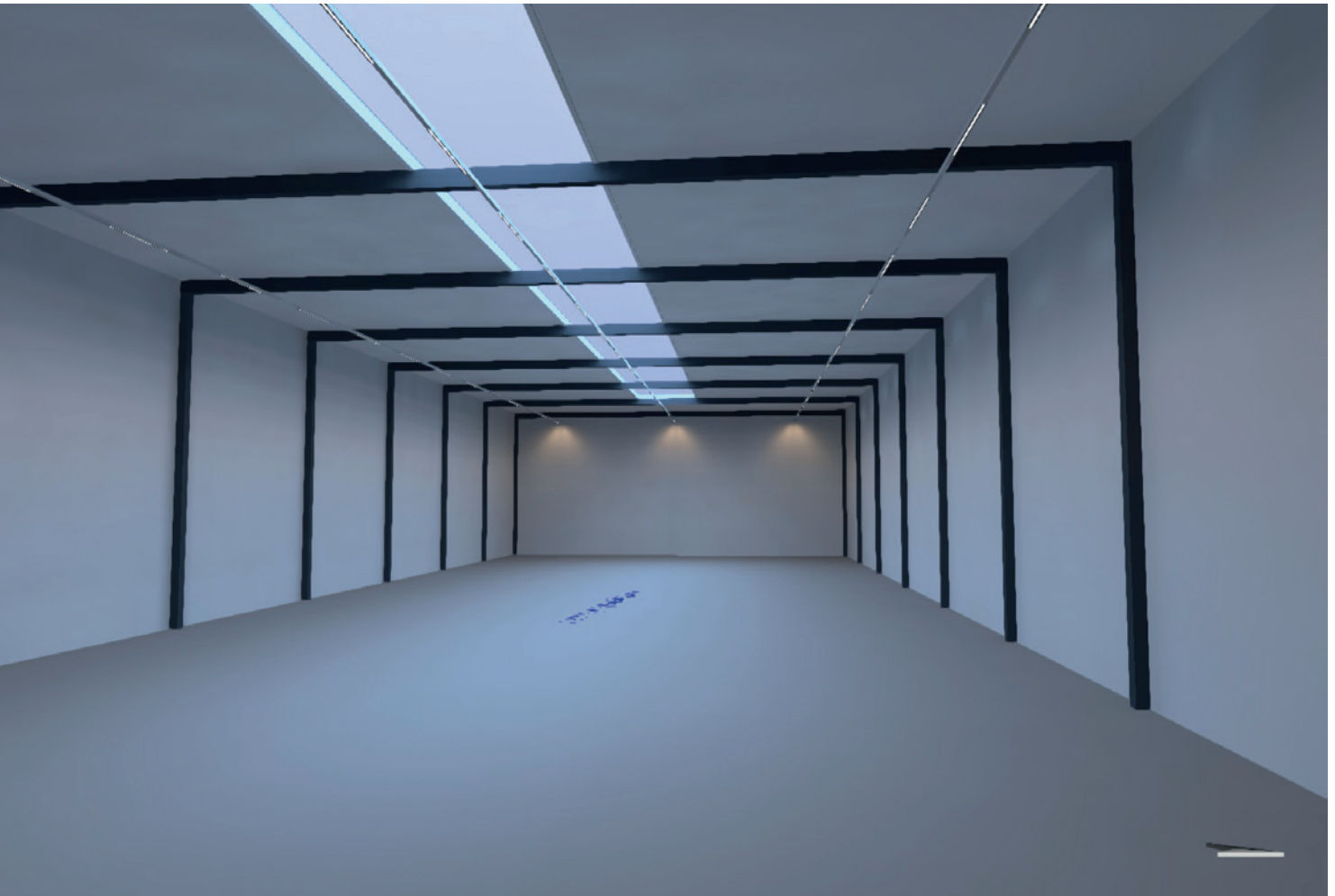
## VERKAUFSFLÄCHE

Schlichtes und unauffälliges Design lassen die Lichtsysteme selbst fast verschwinden. Die optimierte und effektive Lichtverteilung steht im Vordergrund.



## PRÄZISIONSFERTIGUNG - ENDMONTAGE

Energieeinsparung durch die Nutzung von einfallendem Tageslicht war Grundvoraussetzung bei der Erstellung des Lichtkonzeptes. Die zu erzielende Präzision an den einzelnen Arbeitsplätzen musste durch eine hohe Qualität der Ausleuchtung abgesichert werden.





## PRÄZISIONSFERTIGUNG - ENDMONTAGE

Die Kombination aus innovativer Steuerung und modernster LED Technik ergab die perfekte Lösung für alle Arbeitsplätze.



## AUSBILDUNGSSTÄTTE - MALERWERKSTATT

Die Anforderung war, eine hohe, aber blendfreie Beleuchtungsintensität zu erzielen, sowie gleichzeitig an den Arbeitsflächen schattenarmes Licht mit hoher Farbwiedergabe zu gewährleisten.



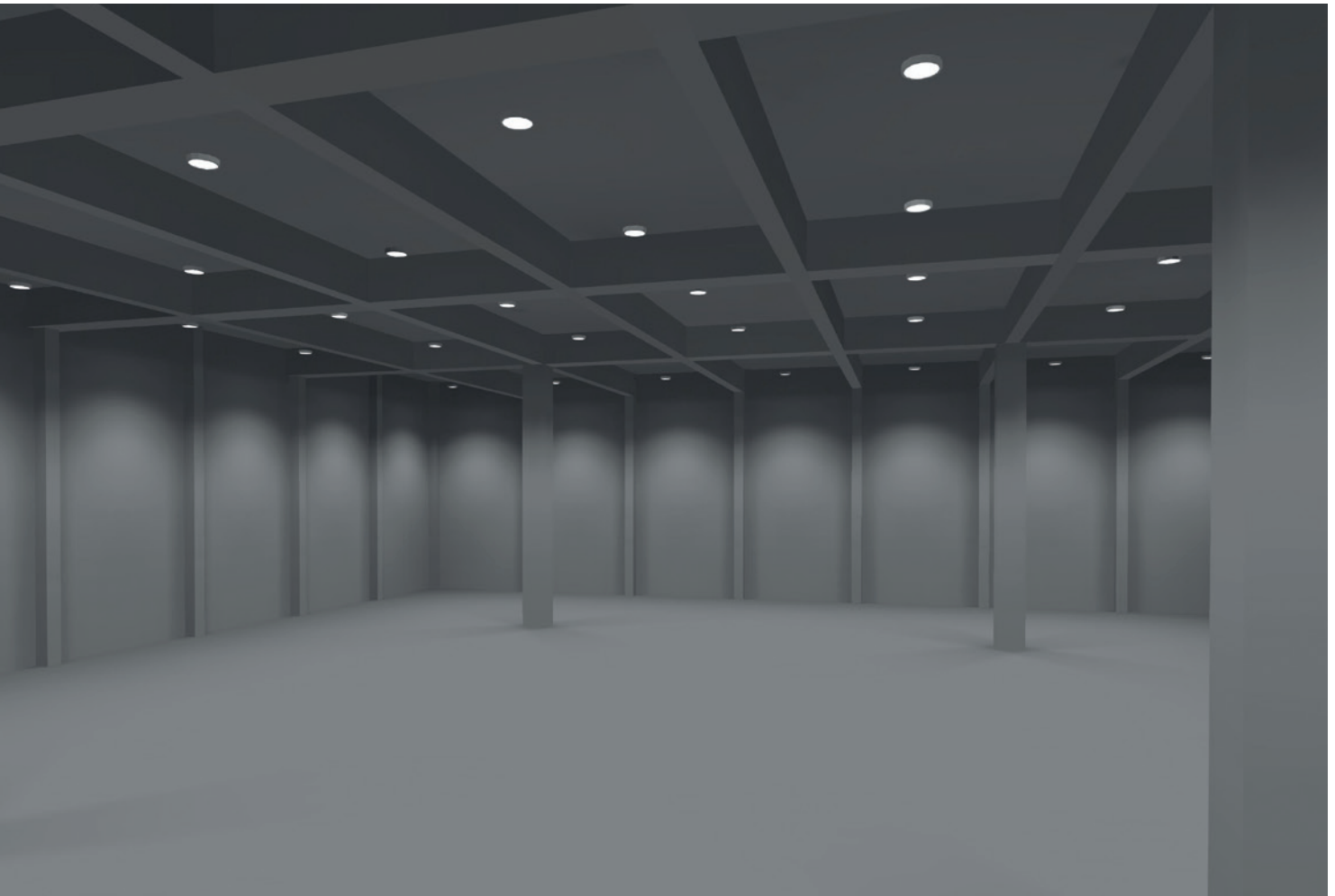
## AUSBILDUNGSSTÄTTE - MALERWERKSTATT

Durch den Einsatz moderner Optiken und LED Chips konnten alle Kundenwünsche erfüllt werden.



## SCHWERINDUSTRIE - SCHMIEDE

Die Herausforderung bei diesem Projekt bestand in der starken Beanspruchung der Beleuchtung durch den Produktionsprozess, unter anderem mit hohen Umgebungstemperaturen und maschinell erzeugten Vibrationen.



## SCHWERINDUSTRIE - SCHMIEDE

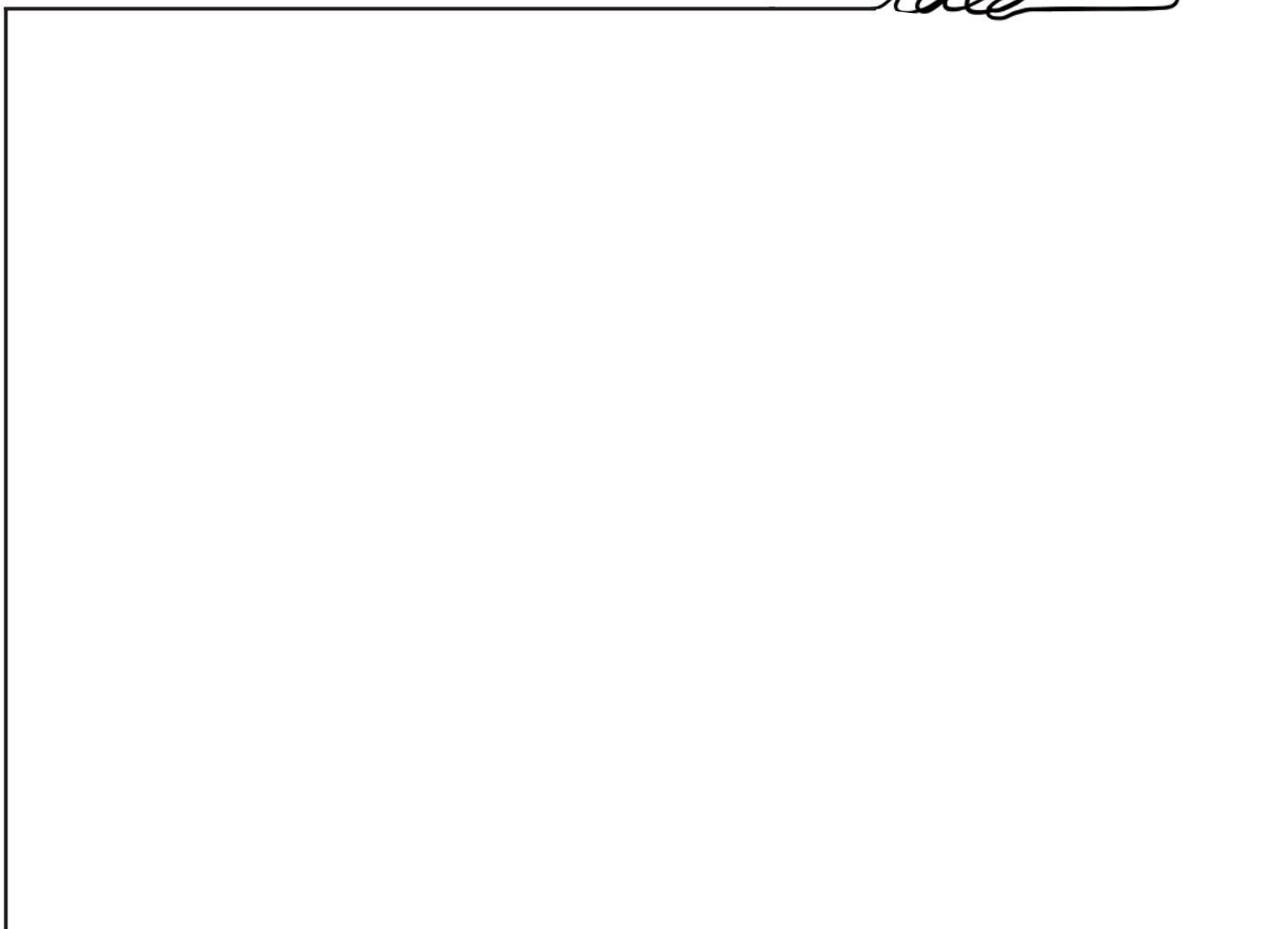
In diesem Fall wurde unsererseits besonderer Wert auf die Langlebigkeit der Beleuchtung, Schutzart, Temperaturverhalten und robuste Verarbeitung gelegt.



SKIZZE



*Idee*







ELEKTRO GROSSHANDELS  
UNION RHEIN-RUHR

**DAS KOMPETENZTEAM LICHT**  
BERATUNG UND PLANUNG  
UNKOMPLIZIERT AUS EINER HAND

## IMPRESSUM

### **Herausgeber / Gestaltung und Entwicklung:**

EGU Elektro Großhandels Union  
Rhein-Ruhr GmbH & Co. KG  
Heßlingsweg 44  
44309 Dortmund

Diese Broschüre ist nicht für Endverbraucher  
bestimmt, sondern ausschließlich zur Verwendung  
für Wiederverkäufer und gewerbliche Abnehmer.

V 032023