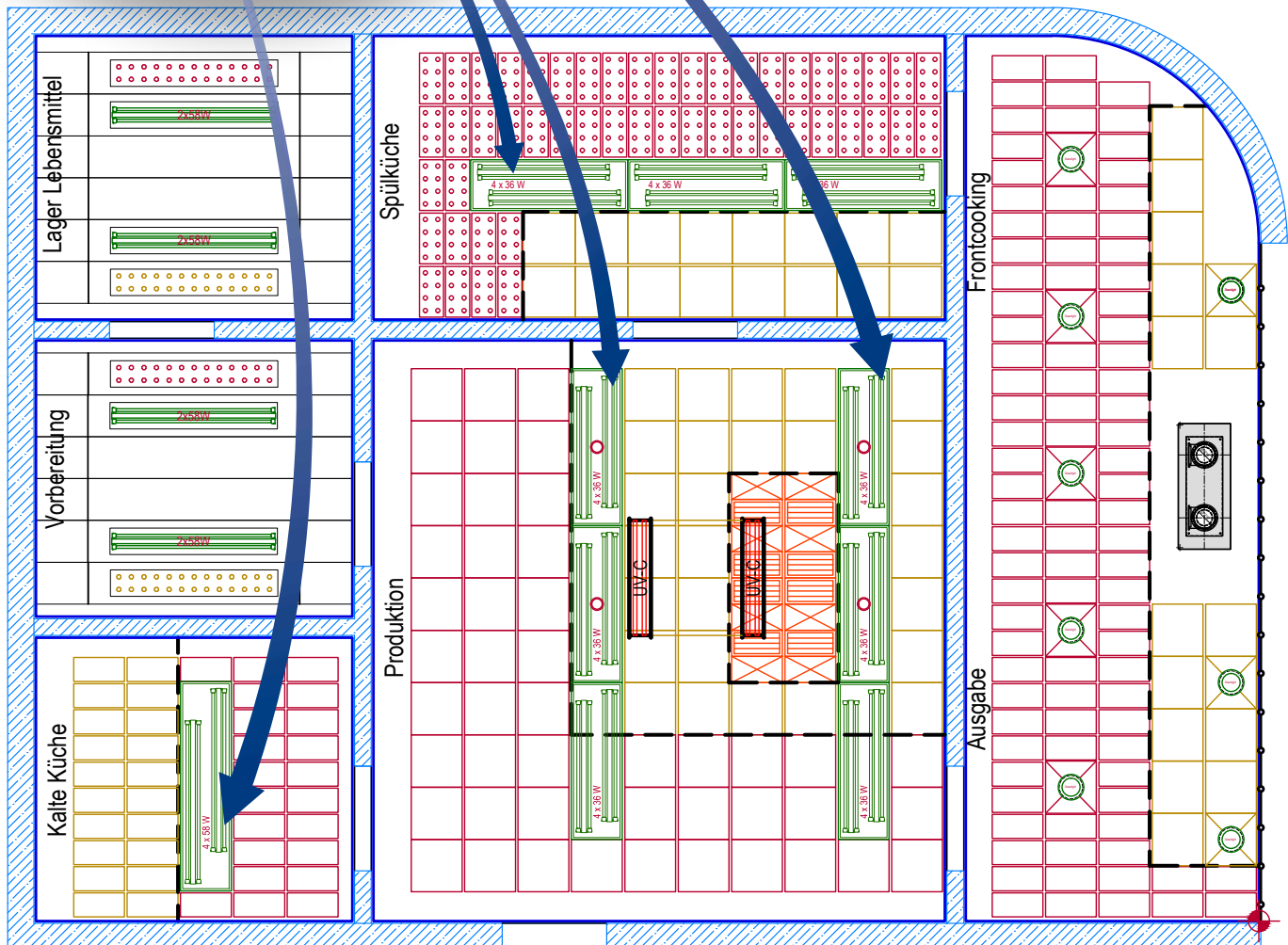


# 5. GIF Beleuchtung



# GIF Beleuchtung

Produktion, Koch- und Spülküche, Ausgaben, Frontcooking, Vorbereitungsräume, Neben- und Lagerräume sowie Flurbereich und Kellnerpass

5

GIF  
Beleuchtung



Klinikum Gütersloh



# GIF Beleuchtung

Produktion, Koch- und Spülküche, Ausgaben, Frontcooking, Vorbereitungsräume, Neben- und Lagerräume sowie Flurbereich und Kellnerpass

## Systembeschreibung

Ausgelegt nach den Vorgaben der Arbeitsstättenverordnung fügen sich die GIF Beleuchtungskörper, auf Wunsch auch als Beleuchtungsband angeordnet, harmonisch in das Deckenbild ein.

Durch die ebene Deckenanordnung ist eine schlagschattenfreie Beleuchtung und somit eine bestmögliche Ausleuchtung der Arbeitsplätze gewährleistet.

Alle GIF Beleuchtungskörper sind standardmäßig mit Leuchten in Feuchtraumausführung

(Schutzart IP54) ausgestattet und speziell auf den Einsatz in Großküchen abgestimmt. Einen weiteren Standard setzt die GIF Beleuchtung durch den integrierten Zuluftanschluss. Über längs an den GIF Beleuchtungskörpern angebrachte Luftschlitze wird, neben dem im Lampengehäuse erzeugten Frischluftmilieu, ein Zuluftpolster auf der Glasabdeckung erzeugt. Aufsteigende Wrasen werden in die benachbarten Abluftbereiche abgelenkt, so dass dauerhaft einer Verschmutzung der Glasoberflächen vorgebeugt

wird. Die Reinigungsintervalle werden hierdurch erheblich verlängert. Langzeittests zeigen, dass die integrierten Vorschaltgeräte durch die permanente Kühlung mittels Frischluft eine erheblich längere Lebensdauer aufweisen.

Selbstverständlich können die GIF Beleuchtungskörper mit den energiesparenden T5 Leuchtmitteln ausgestattet werden.

## Fakten und Vorteile

- **Optimale Ausleuchtung durch strukturiertes, unterseitig glattes Glas**
- **Flächenbündig integriert, als Bestandteil der Lüftungsdecke**
- **Schutzart mind. IP 54**
- **Innenbelüftung zur Bildung eines Zuluftschleiers unter dem Glas, zur Vermeidung der Kontaminierung bzw. Verschmutzung**
- **Kühlung der Leuchtmittel, Verlängerung der Lebensdauer**

