



## Erneuerung der Sporthallenbeleuchtung

Campus Deutz, 4-fach Sporthalle, Reitweg 3, 50679 Köln

### Baubeschreibung

Die 4-fach Sporthalle im Reitweg wurde 1978 gebaut und wird seitdem intensiv für den Schul- und Vereinssport und für die Ausrichtung von Wettkampfeignissen genutzt.

Neben zahlreichen Volleyballturnieren auf Kreis- und Landesebene ist die Halle Austragungsort für das jährlich stattfindende Bernd Best Turnier, als größtes Rollstuhlrugby-Turnier der Welt.

Weiterhin wird die Halle für den Katastrophenschutz bereitgestellt und diente in der Vergangenheit kurzfristig als Notunterkunft für Asylbewerber.



Die Beleuchtung im Gebäude ist mittlerweile circa 40 Jahre alt und entspricht nicht mehr dem heutigen Stand der Technik.

Der enorme Instandhaltungsaufwand und der gesicherte Betrieb der Beleuchtungsfunktion macht eine komplette Erneuerung zwingend erforderlich.

Aus energetischen Gründen und aufgrund der längeren Standzeiten wird die neue Beleuchtungsanlage mit LED- Technik realisiert. Für die Beleuchtungssteuerung werden Präsenzmelder und eine 3 Stufenregelung für die Hallenbeleuchtung eingebaut.



Mit der Baumaßnahme werden außerdem der bauliche Brandschutz, die Brandschutztechnik und die Elektrotechnik auf den heutigen Stand der Technik gebracht.

- **Bauherrin:** Gebäudewirtschaft der Stadt Köln
- **Planung Baukonstruktion:** Elkin + Brombach Architekten
- **Planung Elektro Anlage:** Ingenieurbüro Nöhl GmbH
- **Planung Heizung/ Lüftung:** Ingenieurbüro Heiming

**Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit  
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.**

**FKZ 03KS8116**

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE