

Koelnmesse GmbH



Koelnmesse GmbH  
Messeplatz 1  
50679 Köln  
www.koelnmesse.de

1924 Gründungsjahr  
550 Mitarbeiter in Köln

Kontakt Daten:  
Horst Harbusch-Geier  
0221/8213585  
h.harbusch-geier@koelnmesse.de

**Kurzportrait**

Die Koelnmesse ist Messeplatz Nr. 1 für rund 25 Branchen, für die das Unternehmen die Weltleitmesse veranstaltet. Zu den bekanntesten zählen die Anuga im Ernährungssektor, die internationale Einrichtungsmesse imm cologne, die Computer- und Videospielemesse gamescom sowie die photokina, Weltleitmesse für die Photo- und Imagingbranche. Die Koelnmesse organisiert und betreut jedes Jahr mehr als 80 Messen, Ausstellungen, Gastveranstaltungen und Special Events in Köln und in den wichtigsten Märkten weltweit.

2,7 Millionen Besucher aus 211 Staaten und rund 49.000 Aussteller aus 117 Ländern nehmen regelmäßig an den Veranstaltungen teil. Das Kölner Messegelände – mit 284.000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche das sechstgrößte der Welt – liegt nur einen Steinwurf von der Kölner Innenstadt entfernt und ist bestens an das nationale und internationale Verkehrsnetz angebunden. Die Internationalität der Messen ist eine der höchsten der Welt: Im Durchschnitt kommen über 70 Prozent der Aussteller und mehr als ein Drittel der Besucher aus dem Ausland.



Einsparung in €.....	480.000
Abfall (t).....	N. b.
Energie (kWh).....	200.000
Wasser (m <sup>3</sup> ).....	N. b.
CO <sub>2</sub> (t).....	3.202

Umweltchronik	
Maßnahme	Jahr
Erneuerung aller Kältemaschinen Südgelände (Gesamt 4.5 MW)	ab 2005
Steuerung der Hallenbeleuchtung über Präsenzmelder in messefreier Zeit	2010
Tageslichtsteuerung in Bereichen mit hohem Tageslichtanteil (Boulevard)	2010
Untersuchung Photovoltaik	2011

Umweltprogramm			
Maßnahme	Investition [Euro]	Einsparung bzw. Nutzen pro Jahr	Termin
Errichtung eines BHKW (bereitgestellte Leistung 1,2 MW el., 1,2 MW ther.)	1.500.000	250.000 Euro, keine Einsparung von Energie, aber 3.100 t CO <sub>2</sub>	Erledigt
Anbindung an das Fernwärmenetz (bereitgestellte Leistung 12 MW)	1.200.000	200.000 Euro, keine Einsparung von Wärmeenergie; aber Fernwärmeerzeugung durch Kraft-Wärme-Kopplung besonders klimaschonend durch Wirkungsgrad von 85 %; verminderte CO <sub>2</sub> Emission	Erledigt
Austausch der großen Heizungs-Förderpumpen in der Energiezentrale gegen moderne Umrichter-gesteuerte Pumpen	200.000	30.000 Euro, Einsparung von 200.000 kWh Stromenergie und 102 t CO <sub>2</sub>	Erledigt
Umrüstung der Beleuchtung der Energiezentrale auf LED-Systeme	25.000	N. b., Einsparung durch geringeren Wartungsaufwand aufgrund der längeren Lebensdauer	Erledigt
Sanierung des Fettabscheiders	60.000	N. b., verbesserte Fettabscheidung reduziert die Abwasserbelastung	Erledigt
Erneuerung der Wasseraufbereitungsanlage in der Energiezentrale	70.000	N. b.	03/16
Testinstallation von Schnellaufatoren in den Messehallen zur Reduzierung von Wärmeverlusten	N. b.	N. b., Untersuchung prüft Chancen der Energieeinsparung und Ressourcenschonung	03/16
Vorstudie zur bedarfsgerechten Dimensionierung der Druckluftversorgung der Hallen	N. b.	N. b., Einsparung von Stromenergie und CO <sub>2</sub>	