

Norddeutscher Rundfunk **NDR**

Beleuchtungssanierung Funkhaus Rothenbaum Studio 1

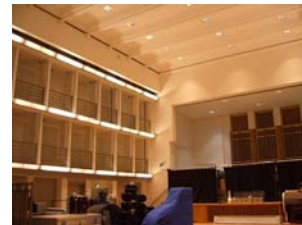
Der NDR ist eine Anstalt des öffentlichen Rechts für die Bundesländer Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen und Schleswig-Holstein. Entstanden ist der NDR 1954 durch die Spaltung des NWDR in den NDR und den WDR. Der Sendebetrieb wurde am 1. April 1956 aufgenommen. Der NDR ist Mitglied der ARD und hat rd. 3.400 Angestellte.

In Hamburg ist der NDR auf zwei Standorte verteilt, das Fernsehen in Hamburg-Lokstedt, der Hörfunk und die Verwaltung am Rothenbaum.

Weitere Informationen findet man unter der Internetadresse www.ndr.de.

Um die Energie- und Betriebskosten am Standort Rothenbaum zu reduzieren und etwas für die Umwelt zu tun, wurde die gesamte Beleuchtungsanlage im Hörfunkstudio 1 durch eine moderne, energieeffiziente Leuchten- und Lampentechnik ersetzt.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Lampenart	T8 Leuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgeräten Glühlampen	T5-Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten Halogenlampen
Gesamtverbrauch	75.900 kWh/a	19.500 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	56.400 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	29 t/a	