



## Umweltschutz im tiefen Kino-Keller des CinemaxX Mannheim

Umweltschutz im tiefen Kino-Keller des CinemaxX-Mannheim  
CinemaxX-Mannheim erfüllt ehrgeizige Ziele - Rund 130.000 Tonnen CO2-Einsparung seit 2011  
Von Herbert W. Rabl  
Nach Abschluss der Komplettsanierung von Heizung, Kühlung und Lüftung verbraucht das Mannheimer CinemaxX verglichen mit dem Jahr 2011 rund 130.000 Tonnen weniger CO2. Still und leise leistet der Mannheimer Filmpalast als Großverbraucher für Energie damit einen erheblichen Beitrag zum Umweltschutz.  
Kinos und Theater sind seit jeher Orte, an dem sich aufwändigste Technik schamhaft versteckt. Das Publikum erlebt bequeme Sessel, dezent beleuchtete Wände und die Leinwand oder die Bühne, wo sich große Gefühle, schwere Konflikte oder überraschende, berührende Entwicklungen ereignen. Die perfekte Illusion braucht neben Licht und Sound auch ganz einfache Rahmenbedingungen. Vor allem soll's bequem sein, wenn die Welt gerettet wird, die Liebe erbeben lässt oder Abgründe sich auftun. Besonders wichtig ist, dass die Zuschauer weder frieren noch schwitzen.  
Im tiefen Keller des Mannheimer Filmpalastes CinemaxX sorgt seit wenigen Tagen ein technisches Wunderwerk für angenehme Kühlung. Das Monstrum aus Rohren und leise vor sich hin summender Technik hört auf den schönen Namen "Turbinenverdichter" und produziert Kälte. Im Vergleich zur bisherigen Kühltechnik verbraucht allein dieser Turbinenverdichter 40.000 Tonnen weniger CO2 pro Jahr. Mit dem Einbau dieses technischen Wunderwerks schließt das Mannheimer CinemaxX die seit 2011 stetig vorangetriebene Sanierung des Systems für Heizung, Kühlung, Belüftung und Klima ab. Fazit insgesamt: auf 22 Grad konstant wohl temperierte Säle mit reichlich Frischluft und eine Energieersparnis von rund 130.000 Tonnen CO2 pro Jahr.  
Der Turbinenverdichter nutzt bei Einsatz von komplexer Steuerungstechnik das physikalische Prinzip, dass mit Druck Kälte erzeugt werden kann. Die dafür nötige Power liefert Strom. Wasser speichert und transportiert die Temperatur dorthin, wo sie gebraucht wird. Ein komplexes Wärme/Kälte-Rückgewinnungssystem sorgt dafür, dass möglichst wenig Kälte neu erzeugt werden muss. Der Technikchef des CinemaxX, Michael Braner, bekommt leuchtende Augen, wenn er über sein Turbinenbaby im tiefen CinemaxX-Keller spricht: "Technik, die begeistert". Braner weist darauf hin, dass der Turbinenverdichter auch 45 Grad Außentemperatur locker packt.  
Die Kinos in Mannheim:  
Die beiden Mannheimer Innenstadtkinos - das Cineplex Planken und das CinemaxX Mannheim bieten dem Kinobesucher ein in der Region einzigartig vielfältiges Programm. Die Kinos bieten weit mehr als Film, Popcorn  
Co.: Die inspirierende Location, variable Raumgrößen und vielfältige Möglichkeiten für ein Rahmenprogramm machen das Kino zu einer attraktiven Event-Location und eignen sich auch perfekt für Firmenveranstaltungen.  
Mehr unter [www.diekinomacher.de](http://www.diekinomacher.de) , [www.cinemaxx-mannheim.de](http://www.cinemaxx-mannheim.de) , [www.cineplex-mannheim.de](http://www.cineplex-mannheim.de)

### Pressekontakt

Agentur ICB

68165 Mannheim

[frank.noreiks@ftb-spickert.de](mailto:frank.noreiks@ftb-spickert.de)

### Firmenkontakt

Agentur ICB

68165 Mannheim

[frank.noreiks@ftb-spickert.de](mailto:frank.noreiks@ftb-spickert.de)

Agentur für Internet, Consulting und Beratung