



[Immobilienmarkt](#) |
 [Motormarkt](#) |
 [Stellenmarkt](#) |
 [Abo & Service](#) |
 [SZ-Shop](#) |
 [E-Paper](#) |
 [SZ Tickets](#) |
 [Anzeigen](#) |
 [Weitere Angebote](#) |
 [Wetter](#)

[Politik](#) |
 [Wirtschaft](#) |
 [Geld](#) |
 [Kultur](#) |
 [Sport](#) |
 [Leben](#) |
 [Karriere](#) |
 [München](#) |
 [Bayern](#) |
 [Medien](#) |
 [Digital](#) |
 [Auto](#) |
 [Wissen](#) |
 [Panorama](#) |
 [Reise](#)
[Home](#) [Newsticker](#)

Newsticker

| | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="text" value="Suchen"/> | <input type="text" value="Alles"/> |
| 15:49 | Menzer mit neuem Gürtel - Arslan gibt Comeback |
| 15:45 | Petkovic unterliegt Serena Williams |
| 15:43 | Ergebnisse vom Damen-Turnier in Rom |
| 15:42 | IRW-News: Sandspring Resources Ltd. |
| 15:42 | Drei Tote bei Brandanschlag in Athen |
| 15:42 | Proteste in Athen eskalieren |
| 15:41 | Bosch schafft 1500 Arbeitsplätze in Ungarn |
| 15:40 | Asche stoppt Flüge über Schottland und Irland |
| 15:40 | ROUNDUP 2: Steuerschätzer erwarten deutlich weniger Einnahmen |

Eis-Experte: «Wir fluten nicht wie die Feuerwehr»



Gelsenkirchen (dpa) - Eigentlich ist es ja ganz einfach, in der Schalker Fußball-Arena den glatten Untergrund für einen Eishockey-Weltrekord aufzubauen.

«Wir kühlen die Eisfläche mit Kältemaschinen, spritzen Wasser auf, stellen die Bande auf, dazu den Glasschutz - und dann kann man Eishockey spielen», erklärte Projektleiter Martin Weirather wenige Tage vor dem WM-Auftakt zwischen Deutschland und den USA.

Doch schon die zwölf vor den Toren der Arena geparkten LKW seiner österreichischen Firma AST zeigen, dass die sieben Zentimeter dicke Eisschicht eine Wissenschaft für sich ist - und einem guten Wein gleicht. «Eis wird umso besser je älter es wird. Aber es gibt einige Tricks, dass man auch innerhalb kürzester Zeit ein perfektes Eis bauen kann», sagte Weirather. Welche? «Firmengeheimnis.»

Zumindest eins verrät der ausgebildete Bautechniker: Durch die Leitungen fließt kein Leitungswasser, sondern ein Gemisch mit Glykol, das einen besonders tiefen Gefrierpunkt hat. Seit dem 2. mai kümmern sich 25 Spezialisten Tag und Nacht um das Eis, das beim erhofften Zuschauer-Weltrekord mit 76 152 Besuchern die perfekte Spielfläche bieten soll. Langsam spritzen Arbeiter Wasser auf die gekühlten Matten, das Schicht für Schicht gefriert. «Wir fluten ja nicht die ganze Fläche wie die Feuerwehr. Dann hätten wir eine ganz schlechte Eisqualität», erklärte Weirather.

In das Eis werden zudem die Banden eingefroren. «Wenn vier Spieler gleichzeitig

IQ-TEST

Der große sueddeutsche.de-IQ-Test

Wie schlau sind Sie? Einsteins lag bei 160, der von Arnold Schwarzenegger beträgt angeblich 135 und Jodie Foster freut sich über einen IQ von 140. Können Sie mithalten? Testen Sie Ihren Intelligenzquotienten - mit Sofortergebnis!

[Jetzt IQ testen](#)

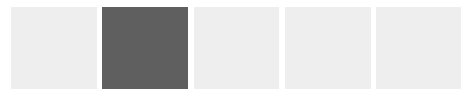
KINOPORTAL - NEUSTARTS



New York Memories

Vor 20 Jahren präsentierte das Panorama Rosa von Praunheims "Überleben in New York". Im Mittelpunkt des Dokumentarfilms mehr ...

[Fotostrecke](#) | [Im Kino](#)



[Filmübersicht](#)
 [Kinoprogramm](#)
 [alle Neustarts](#)

AKTUELLE THEMEN

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Angela Merkel | Barack Obama |
| zu Guttenberg | Guido Westerwelle |
| Olympia 2010 | Steuersenkung |

ANZEIGE



SPIELE

[Sudoku](#)
 [Einbürgerunastest](#)

[Führerschein](#)[Humor](#)[Mahjong](#)[Assessment-Center](#)

mit voller Wucht gegen die Bande knallen, entsteht ein Druck von sieben Tonnen.» Eine besondere persönliche Belastung wegen des speziellen Auftrags spürt der 27-Jährige allerdings nicht. In Bern und Klagenfurt haben die Österreicher bereits Fußball-Stadien in Eishockey-Arenen verwandelt, vor dem Wiener Rathaus eine 5500 Quadratmeter große Eisbahn gebaut und auch auf Kreuzfahrtschiffen Eishows ermöglicht. «Dennoch ist Schalke schon einer der größten Aufwände, die wir bislang betrieben haben», sagte Weirather.

Und auch ein plötzlicher Sommereinbruch könnte den Techniker wegen des geschlossenen Arenadaches nicht mehr schocken: «Es ist kein Sonnenlicht im Stadion. Es wird zwar wärmer als normal, aber wir sind auf diese Temperaturen vorbereitet.»

© sueddeutsche.de - erschienen am 04.05.2010 um 14:50 Uhr

ANZEIGE



MAROKKO
TRAVEL FOR REAL

HIER KLICKEN
FÜR MEHR INFOS

NICHT IRGEND EIN STRAND –
DIE STRÄNDE MAROKKOS

[Drucken](#) | [Popup](#)

[Seitenanfang](#) 

[Nachrichten](#) [Politik](#) [Wirtschaft](#) [Geld](#) [Sport](#) [Kultur](#) [Leben](#) [Panorama](#) [München](#) [Bayern](#) [Job](#) [Immobilienmarkt](#) [Auto](#)
[Reise](#) [Digital](#) [Fitness](#) [Wissen](#) [Wetter](#) [Stellenangebote](#) [Immobilien](#) [Automarkt](#) [Kino](#) [SZ-Shop](#) [Tickets](#)

[Mediadaten](#) [Newsletter](#) [Datenschutz](#) [AGB](#) [Impressum](#) [Kontakt](#) [Jobs](#) [Praktika](#)
Copyright © sueddeutsche.de GmbH / Süddeutsche Zeitung GmbH

Artikel der Süddeutschen Zeitung lizenziert durch DIZ München GmbH. Weitere Lizenzierungen exklusiv über www.diz-muenchen.de