

www.kinochur.ch
Samstag, 08.06.2019

KINOAPOLLO Badusstrasse 10 · 081 258 34 34

Aladdin - Aladdin und der Flaschengeist Dschinni.
13.00 2D Deutsch ab 6J empf ab 10J

TKKG - Die Entstehung der Band TKKG.
15.45 Deutsch ab 6J empf ab 10J

Mario Botta. Oltre Lo Spazio - Eine künstlerische Reise in die Architektur von Mario Botta.
18.00 OV/d/f ab 6J empf ab 10J

X-Men - Dark Phoenix - Die X-Men müssen sich wieder als Gruppe finden um die Erde zu schützen.
20.00, 22.30 2D Deutsch ab 12J empf ab 14J

KINOCENTER Theaterweg 11 · 081 258 32 32

Pokémon Meisterdetektiv Pikachu - Die Welt der Pokémon wird lebendig!
12.15, 15.15 2D Deutsch ab 6J empf ab 10J

Mister Link - Ein fellig verrücktes Abenteuer.
13.00 Deutsch ab 6J empf ab 8J

Royal Corgi - Der Liebling der Queen
13.15 2D Deutsch ab 6J

X-Men - Dark Phoenix - Die X-Men müssen sich wieder als Gruppe finden um die Erde zu schützen.
14.30 3D Deutsch ab 12J empf ab 14J

After Passion - Tessa und Bad Boy Hardin.
15.00 Deutsch ab 12J

Aladdin - Aladdin und der Flaschengeist Dschinni.
17.00 3D Deutsch ab 6J empf ab 10J

Amanda - David muss plötzlich die Verantwortung für seine 8-jährige Nichte übernehmen.
17.15 Nur bis Montag F/d ab 12J

Push - Für das Grundrecht auf Wohnen - Ein Dokumentarfilm über das globale Finanzsystem.
17.30 OV/d ab 12J

Rocketman - Der erste Film über Elton John.
19.30 Deutsch ab 12J empf ab 14J

Godzilla - King Of The Monsters - Die Urmonster konkurrieren um die Vorherrschaft auf der Welt.
19.30 2D 22.30 3D Deutsch ab 12J empf ab 14J

John Wick - Chapter 3 - Parabellum - Der actiongeladene dritte Teil der Reihe. Mit Keanu Reeves.
19.45, 22.00 Deutsch ab 16J

Ma - Der Partytreff verwandelt sich zur Hölle.
22.15 Nur bis Mittwoch Deutsch ab 16J

Sonntag, 09.06.2019

KINOAPOLLO Badusstrasse 10 · 081 258 34 34

TKKG - Die Entstehung der Band TKKG.
13.15 Deutsch ab 6J empf ab 10J

X-Men - Dark Phoenix
15.30, 18.00 2D Deutsch ab 12J empf ab 14J

KINOCENTER Theaterweg 11 · 081 258 32 32

Pokémon Meisterdetektiv Pikachu
11.45 2D Deutsch ab 6J empf ab 10J

Royal Corgi - Der Liebling der Queen
11.45 2D Deutsch ab 6J

Mister Link - Ein fellig verrücktes Abenteuer.
12.00 Deutsch ab 6J empf ab 8J

Rocketman - Der erste Film über Elton John.
13.45 Deutsch ab 12J empf ab 14J

Aladdin - Aladdin und der Flaschengeist Dschinni.
14.00, 18.15 2D Deutsch ab 6J empf ab 10J

Monsieur Claude 2 - Die Fortsetzung.
14.00 Deutsch ab 6J empf ab 10J

Push - Für das Grundrecht auf Wohnen - Ein Dokumentarfilm über das globale Finanzsystem.
16.15 OV/d ab 12J

Amanda - David und seine 8-jährige Nichte.
16.15 Nur bis Montag F/d ab 12J

Ma - Der Partytreff verwandelt sich zur Hölle.
18.30 Nur bis Mittwoch E/d/f ab 16J

Free Solo - Der Kletterer Alex Honnold. Oscar 2019.
19.00 E/d ab 6J

Godzilla - King Of The Monsters
20.45 2D Deutsch ab 12J empf ab 14J

John Wick - Chapter 3 - Parabellum
21.00 Deutsch ab 16J

Pfingstmontag, 10.06.2019

KINOAPOLLO Badusstrasse 10 · 081 258 34 34

Mario Botta. Oltre Lo Spazio - Eine künstlerische Reise in die Architektur von Mario Botta.
12.00 OV/d/f ab 6J empf ab 10J

TKKG - Die Entstehung der Band TKKG.
13.45 Deutsch ab 6J empf ab 10J

X-Men - Dark Phoenix
16.00, 18.30, 21.00 2D Deutsch ab 12J empf ab 14J

KINOCENTER Theaterweg 11 · 081 258 32 32

Pokémon Meisterdetektiv Pikachu
10.30 2D Deutsch ab 6J empf ab 10J

Mister Link - Ein fellig verrücktes Abenteuer.
10.30 Deutsch ab 6J empf ab 8J

Avengers: Endgame - Der letzte Kampf.
10.30 2D Deutsch ab 12J

Royal Corgi - Der Liebling der Queen
12.30 2D Deutsch ab 6J

Aladdin - Aladdin und der Flaschengeist Dschinni.
12.45 2D, 18.15 3D Deutsch ab 6J empf ab 10J

Godzilla - King Of The Monsters
14.00, 21.00 2D Deutsch ab 12J empf ab 14J

Rocketman - Der erste Film über Elton John.
14.30 Deutsch, 21.00 E/d/f ab 12J empf ab 14J

John Wick - Chapter 3 - Parabellum
15.30, 21.00 Deutsch ab 16J

Amanda - David und seine 8-jährige Nichte.
16.15 Letzter Tag F/d ab 12J

Push - Für das Grundrecht auf Wohnen
17.00 OV/d ab 12J

Arthouse Kinofilme Montag und Dienstag
Mon Tissu Préféré - Nahla versucht, per Heirat vor dem bevorstehenden Krieg zu fliehen.
19.00 Arab/d/f ab 16J

Ma - Der Partytreff verwandelt sich zur Hölle.
19.00 Nur bis Mittwoch E/d/f ab 16J

Jugendschutz: Unbegleitet dürfen Jugendliche unter 16 Jahren und Kinder im Rahmen des festgelegten Zutrittsalters Filmvorführungen besuchen, die bis spätestens 21.00 Uhr beendet sind. In Begleitung Erwachsener dürfen sie alle Filmvorführungen besuchen, falls sie das festgelegte Zutrittsalter nicht um mehr als 2 Jahre unterschreiten. Die Verantwortung für die Einhaltung der Altersbestimmungen liegt bei der Begleitperson.



Alles digital im «Sinergia»: Diese Rohrleitungen sind digital registriert – Isabelle Nützi von Implenia erklärt die digitale Taktplanung im sechsten Stock. Bilder Philipp Baer

Kanton leistet Pionierarbeit mit dem Neubau «Sinergia»

An einer Tagung zum Thema Digitalisierung im Bauwesen hat der Kanton einen Einblick in die Baustelle des Verwaltungszentrums «Sinergia» gegeben. Mit der digitalen Bauplanung betritt er Neuland.

VON ANDRI NAY

Sie kamen aus der ganzen Schweiz nach Chur. Circa 130 Interessierte, darunter Kantonsvertreter aus Bern, Schwyz und weiteren Kantonen, nahmen diese Woche an der Tagung «Erlebnis Baustelle 'Sinergia'» teil. Und sie alle besuchten Chur aus demselben Grund: An der Salvatorenstrasse entsteht derzeit eines der digitalsten Gebäude der Schweiz. Davon wollte sich jeder Teilnehmer ein Bild machen.

Digitale Baustelle und BIM2FM

Papier wird auf der Baustelle des Verwaltungsgebäudes «Sinergia» quasi nicht mehr benutzt. Die Protokollierung läuft auf Tablets, das Baujournal wird digital geführt, und auch die Kommunikation zwischen den Bauunternehmen läuft via eine App. Doch so funktioniert das heute auf vielen Grossbaustellen.

Speziell beim Projekt «Sinergia» ist der Einsatz der Methode Building Information Modeling (BIM). Im Fokus steht die Bereitstellung von digitalen Bauwerksdaten für das Facility-Management (FM), also für die Verwaltung der Liegenschaft. Diese Anwendung nennt sich in der Fachsprache kurz BIM2FM und bedeutet, dass

aus einem dreidimensionalen Abbild des Gebäudes ausgewählte Informationen entnommen und als Grundlage für die Planung der Betriebsabläufe weiterverwendet werden. So können Räume auf dem Laptop oder dem Tablet virtuell durchschritten und Informationen zu den Bauteilen oder zur Gebäudetechnik angezeigt und ausgewertet werden. Beispielsweise kann der Hauswart mithilfe eines Tablets einsehen, um welchen Ventilator es sich handelt, wo er bezogen wurde und wie er bei Bedarf ersetzt werden kann. Doch damit nicht genug. Aus den Informationen lassen sich wiederkehrende Inspektions- und Wartungsaufgaben zeitlich planen und überwachen.

Graubünden als Vorreiter

Gebäude, die mit BIM2FM gebaut werden, gibt es in der Schweiz nur ganz wenige. Somit leistet der Kanton Graubünden in diesem Bereich mit dem Verwaltungsgebäude «Sinergia» Pionierarbeit. Es ist aber auch ein wenig ein Risiko, da noch nicht viele Erfahrungen mit BIM2FM gemacht wurden.

Kantonsbaumeister Markus Dünner zeigt sich aber schon jetzt vom neuen

Modell überzeugt. Am Rande der Tagung sagte er gegenüber dieser Zeitung: «BIM2FM ist bereits ein Erfolg. Wir erzielen eine höhere Qualität bei der Bauwerksdokumentation und verfügen über optimale Grundlagen für das Facility-Management.» Die Vorteile würden auf der Hand liegen: 3-D-Modelle bildeten eine anschauliche und konsistente Entscheidungsgrundlage. Zudem werde der Aufwand in der Erfassung von relevanten Daten fürs Facility-Management stark reduziert.

«Digitalisierung ist ein Hilfsmittel. Es ersetzt keine Fachkompetenz.»

ALBERT KNAUS, REGIONENLEITER BEIM BAUUNTERNEHMEN IMPLENIA

Dennoch dürfe der Mensch vor lauter Digitalisierung nicht vergessen gehen. Das sagte Albert Knaus, Regionenleiter beim Bau- und Baudienstleistungsunternehmen Implenia, in einer kurzen Präsentation. «Digitalisierung ist ein Hilfsmittel – nicht mehr und nicht weniger. Es

ersetzt keine Fachkompetenz und auch kein Teamwork.»

Umzug in einem Jahr

Zwölf Jahre Projektentwicklung und drei Jahre Bauzeit sollen Ende dieses Jahr abgeschlossen werden. Schon im Frühling 2020 will der Kanton insgesamt 400 Stellen in den Neubau «Sinergia» verlegen.

Für die Beamten wird sich im Neubau einiges verändern. Markus Zwysig, Projektleiter Abteilung Bau beim Hochbauamt Graubünden, stellte das neue Arbeitsplatzkonzept vor. «Wir verabschieden uns von Einzelbüros», so Zwysig. Neu gibt es Grossraumbüros. Sogar die Departementsvorsteher werden keine Einzelbüros mehr beziehen. Im Neubau «Sinergia» findet man dafür Begegnungszonen, Fokusräume, Rückzugsräume und im Erdgeschoss ein Bistro mit bis zu 75 Sitzplätzen. Ziel sei es, im Neubau «Arbeitswelten zu schaffen», so Zwysig. Dem kann auch Kantonsbaumeister Dünner zustimmen: «Wir wollen mit den Raumeinteilungen Teamwork fördern und ein innovatives Arbeitsklima schaffen.» Die «alten, verschachtelten Strukturen» sollen durch eine «offene Landschaft» ersetzt werden.

INSERAT

GARAGE JURT Sie mobil.

Ihr Spezialist für:

- Seniorenfahrzeuge
- Kleingeräte
- PW / Landtechnik

Lochmühle 101 b
7421 Summaprada
Tel. 081 651 20 39

Software-Ingenieur kurzfristig
Polymechaniker Systemtechniker Techniker HF

TechExperten gesucht? temporär Dauerstelle

Konstrukteur langfristige
Projektleiter
Elektroingenieur
Entwicklungsingenieur

te4u tech experts4you

techexperts4you ag
info@te4u.com · www.te4u.com

Samstag ab 18 Uhr

Rückblick mit Durchblick

«SO informiert Rückblick» auf TV Südostschweiz zeigt, welche Nachrichten die Region bewegten.

südostschweiz

büroeinrichtung büromaterial büromaschinen

pfeiffer www.pfeiffer.chur.ch

WIR STÄRKEN DIR DEN RÜCKEN

Wer richtig sitzt, hat weniger Rückenschmerzen

Jetzt ab ins Sitzzentrum Chur!

Pfeiffer Chur AG
Pulvermühlstrasse 93
7000 Chur
081 252 30 26
pfeiffer@pfeiffer-chur.ch
www.pfeiffer-chur.ch

sitzzentrum pfeiffer