

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 137 (2011)  
**Heft:** 46: Bedrängter Luftraum

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 02.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## ATEMBERAUBEND SCHÖN. UNWIDERSTEHEND EFFIZIENT. DER NEUE JAGUAR XF.

Erleben Sie den neuen JAGUAR XF und damit höchste Effizienz. Mit seiner neuen Optik, dem aufgewerteten Interieur und den effizientesten High-Tech-Motoren aller Zeiten lässt er keine Wünsche offen. Dank seinem sparsamen 2.2-Liter-Dieselmotor mit 8-Stufen-Automatik und innovativer Stopp/-Start-Technologie erzielt der JAGUAR XF einen Normverbrauch von lediglich 5.4 Liter auf 100 km und erreicht damit die Energieeffizienzklasse A.

Genießen Sie den grosszügigen Luxus, den Sie sich schon immer gewünscht haben, und das zu Konditionen, von denen Sie bisher nur träumen konnten. Kontaktieren Sie noch heute Ihren JAGUAR-Fachmann für eine Probefahrt.  
[www.jaguar.ch](http://www.jaguar.ch)

+

**SWISS  
DEAL**

---

- Sensationeller Preis  
von CHF 59 500.-\*
- 2.9% Leasing ab CHF 695.- / Mt.\*
- 3 Jahre JAGUAR Free Service\*:  
kostenlose Wartung

---

Kompetenz und Dienstleistung  
bei Ihrem JAGUAR-Fachmann.

# JAGUAR | XF

\* Abgebildetes Modell: XF 2.2-Liter-Diesel, 190 PS, CHF 59 500.-, Normverbrauch 5.4 l/100 km, CO<sub>2</sub>-Emission 149 g/km (Durchschnitt aller Neuwagen in der Schweiz 188 g/km), Energieeffizienzklasse A. Swiss Deal Leasing: gültig vom 29.8.2011 bis 30.11.2011 (Immatrikulationen in der Schweiz bis 29.2.2012) auf den XF-Modellen des Modelljahrganges 2012. Leasing-Berechnungsbeispiel: XF 2.2-Liter-Diesel, empfohlener Kunden-Nettoverkaufspreis CHF 59 500.-, Sonderzahlung 10% der Basispreisempfehlung, Laufzeit 48 Monate, 10 000 km/Jahr, effektiver Jahreszins 2.94%, Kautions 5%, obligatorische Vollkasko nicht inbegriffen. Leasingrate monatlich CHF 692.70 inkl. MWST. Die Kreditvergabe ist verboten, falls sie zur Überschuldung des Konsumenten führt. JAGUAR Free Service: 3 Jahre kostenlose Wartung ohne Kilometerbegrenzung, inklusive Flüssigkeiten.



## Die Zukunft gestalten!

Mit den Master- und Zertifikatslehrgängen der FHS St.Gallen erwerben Sie die nötigen Kompetenzen, um auch in Zukunft erfolgreich zu bleiben.

**Master of Advanced Studies (MAS)**  
Applied Ergonomic Engineering | Business Administration and Engineering | Corporate Innovation Management | Real Estate Management

**Zertifikatslehrgänge (CAS)**  
Creative Application Engineering | Immobilienbewertung | Immobilienmanagement | Immobilienplanung | Informatik-Projektleitung | CAS Innovation Design | CAS Prozessoptimierung

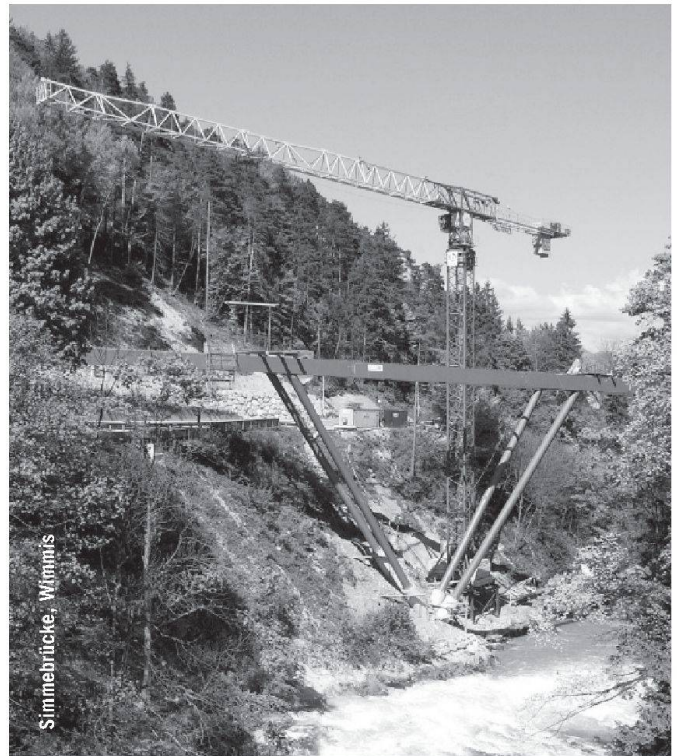
**Diplomlehrgang (DAS)**  
Giessereitechnik

Informieren Sie sich über diese attraktiven Bildungschancen.

FHS St.Gallen, Weiterbildungszentrum Technik Tellstrasse 2, CH-9001 St.Gallen  
Telefon +41 71 226 12 04, wbte@fhsg.ch

**FHS St.Gallen**  
Hochschule für Angewandte Wissenschaften

FHO Fachhochschule Ostschweiz [www.fhsg.ch](http://www.fhsg.ch)



Simmebrücke, Wimmis

Partner für anspruchsvolle Projekte in Stahl und Glas

**Tuchs Schmid**  
Tuchs Schmid AG  
CH-8501 Frauenfeld  
Telefon +41 52 728 81 11  
[www.tuchs Schmid.ch](http://www.tuchs Schmid.ch)

## Preis-Leistung verbindet – Anfragen lohnt sich. Immer.



**AEPLI**  
Stahlbau

Industriestrasse 15  
9201 Gossau  
Tel. 071 388 82 82  
Fax 071 388 82 92  
[stahlbau@aepli.ch](mailto:stahlbau@aepli.ch)  
[www.aepli.ch](http://www.aepli.ch)

Preis und Leistung stehen bei uns täglich im Mittelpunkt. Geringere Kosten bedeuten nicht automatisch weniger Qualität oder mangelnde Flexibilität. Fragen Sie uns an.

**Nr. 1**

**Wir unterqueren für Sie:**

- Strassen und Autobahnen
- Schienen und Geleiseanlagen
- Bäche und Flüsse
- Gärten und Parkanlagen
- Natürliche und bauliche Hindernisse
- usw.

**Grabenloser Leitungsbau**

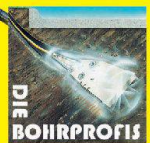
- Gesteuerte Felsbohrungen
- Spülbohrtechnik
- Stahlrohrvortrieb
- Rohrsplitting
- Erdraketen
- Grabenfräsen
- Pflugarbeiten

**in der Schweiz**

Rufen Sie uns an, wir erstellen Ihnen gerne eine Offerte!



mit über 50 Jahren Erfahrung



**Emil Keller AG**  
Tiefbauunternehmung

Inhaber: André Oberhänsli  
Neumühlestrasse 42  
Tel. 052 203 15 15 / Fax 052 202 00 91  
8406 Winterthur / 8460 Marthalen  
[www.emil-keller.ch](http://www.emil-keller.ch)

Damit sich das rechnet:

+ Sie  
+ CAS Baukostenplanung  
+ Coaching on the job  
= Ihre Karriere bei Implenia

Entwickeln und bauen Sie mit  
uns die Schweiz von morgen:  
[www.implenia.com/  
karriereprogramm](http://www.implenia.com/karriereprogramm)

Info-Veranstaltung  
**21.11.2011**  
18:00 Uhr, Zürich  
Marriott Hotel



Implenia®

**Unser Ziel ist ein zukunftsfähiger  
und nachhaltig gestalteter  
Lebensraum von hoher Qualität.  
Darauf richten wir alle unsere  
Anstrengungen aus.**

**sia**

schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

[www.sia.ch](http://www.sia.ch)

**Zäune & Tore**  
fachgerecht montiert

[www.zaunteam.ch](http://www.zaunteam.ch)



**Langjährige Projekterfahrung im  
Zaubau, Top-Referenzen sowie  
fares Preis-/Leistungsverhältnis**

Fordern Sie jetzt kostenlos den Zaun-  
katalog an.

Gratis-Tel. 0800 84 86 88

**Brennt nicht.**  
Steinwolle. Brandschutz von Natur aus.

**FLUM  
ROC®**

[www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)

DACHDOM