

## WITTUR CONSULTING & DIENSTLEISTUNGEN

UNSERE ERFAHRUNGEN IN DER AUFZUGS-BRANCHE  
JETZT ZU IHRER VERFÜGUNG



# WITTUR CONSULTING JETZT ZU IHREN DIENSTEN

internationale  
Patente

## Beratung zu Zertifizierungen und Patenten

Die Erfahrung von Wittur bei Zertifizierungsverfahren kann Ihnen helfen, alle Schritte bei der Zertifizierung ihrer Aufzugssysteme zu beschleunigen und zu optimieren. Wittur kann Ihre Zertifizierungsaktivitäten weltweit unterstützen, auch bei der Erlangung schwieriger Zertifizierungen außerhalb der Europäischen Union. Wir können Ihnen bei der Etablierung interner Testverfahren und moderner Qualitätskontrollsysteme helfen; darüber hinaus assistieren wir Ihnen beim Entwerfen technischer Dokumentationen und Betriebsanleitungen für Ihre Produkte für den Aufzugsbau in Übereinstimmung mit den technischen und Marktanforderungen.

Wir können Sie bei der Überprüfung Ihrer Entwicklungen gegen mögliche Patentverletzungen unterstützen wie wir auch Hilfe bei der Erstellung der Dokumentation für die internationale Patentbeantragungen anbieten können.





## 2 Anwendungstechnik – Auftragsengineering

Wittur kann Ihnen auf der Grundlage unserer breiten Palette an Komponenten sowie unseren Erfahrungen mit Berechnungen, Konstruktionen und Konformitätsbewertungen bei der Auswahl der richtigen Aufzugs-Komponenten für jede Anwendung sowie für spezielle Projekte helfen oder Sie bei der Entwicklung einer maßgeschneiderten Lösung für Ihre Aufzüge unterstützen. Witturs F&E- und Prüfeinrichtungen, zu deren Infrastruktur Versuchstürme in Scheibbs/Österreich und Zaragoza/Spanien gehören, sowie F&E-Labors in unseren weltweiten Produktionseinrichtungen können gemietet und zur Durchführung fortschrittlichster Prüfverfahren an neuen Komponenten genutzt werden, was wiederum deren Entwicklungsprozess beschleunigt. Witturs Aktivitäten in Ihrem Auftrag werden durch Vertraulichkeitsvereinbarungen und einen strengen Geschäftskodex geschützt, so dass Ihr geistiges Eigentum in sicheren Händen ist.

Unsere

# R&D

**Bereiche stehen  
weltweit zu Ihren  
Diensten**



## 3 Wittur-Akademie: Wissensvermittlung über Aufzüge

Die in Wiedenzhausen in Europa sowie im chinesischen Suzhou ansässige Wittur-Akademie bietet Aus- und Weiterbildungspakete auf gesamtheitlicher Basis zur Installation kompletter Aufzugssysteme, zu Einzelkomponenten sowie zu Normen und Richtlinien für das technische und kaufmännische Personal Ihres Unternehmens an. Die Vertreter von Wittur wirken aktiv in Aufzugsgremien sowie in nationalen und internationalen Aufzugsfachverbänden mit und stehen in vorderster Front bei der Erarbeitung von Normen und Richtlinien. Die Expertise von Wittur zu Normen, Vorschriften und Richtlinien steht Ihnen jetzt für die Vorplanung Ihrer Tätigkeiten auf dem Gebiet des Engineering in Hinblick auf die neuen Standards EN 81-20/50, LD 2014/33/EU, GB 7588:A1 u.a. zur Verfügung.







4

## Modernisierung

Die Modernisierung vorhandener Aufzüge ist ein vielschichtiger, auf Erfahrungen sowie analytischen und technischen Fähigkeiten beruhender Prozess. Wittur kann Ihr Unternehmen bei der Erstellung eines Ablaufplanes für die Modernisierung unterstützen, um bestmögliche Ergebnisse mit einem Minimum an Aufwand und Kosten zu erzielen.



**A Vor-Ort-Objektbegutachtungen vorhandener Aufzüge:** Messungen, Berichte zum gegenwärtigen Zustand der Ausrüstung, technische Zeichnungen zum Aufzugsschacht;

**B Modernisierungskonzept:** Modernisierungslösungen, vorgesehene Komponenten, Modifizierung vorhandener Komponenten, technische Zeichnungen, Maßnahmen- und Aufgabenliste, Vor-Ort-Unterstützung;

**C Neue Berechnungen** zur Feststellung, ob die vorhandenen Komponenten den Anforderungen der neuen Normen und Richtlinien entsprechen bzw. ob Änderungen an der Nenngeschwindigkeit oder der Nennlast des modernisierten Aufzugs erforderlich werden;

**D Berechnungen auf Grundlage der Finite-Elemente-Methode (FEM)** zur Prüfung der neuen, für ein spezielles Projekt erstellten Komponenten vor deren Produktion und Einbau, um nach der Abnahme kostspielige Eingriffe und Serviceleistungen zu vermeiden.



**E Dokumentation zur vorbeugenden Instandhaltung,** um Ihren modernisierten Aufzug in einwandfreiem Zustand zu halten; Verfügbarkeit von Ersatzteilen über den Online-Shop von Wittur in ausgewählten Ländern.



Wittur bietet eine neue Welt der Dienstleistungen  
für die Aufzugswelt



Wittur eröffnet eine völlig neue Service-Welt für Aufzugshersteller. Unsere F&E-Einrichtungen stehen Ihnen jetzt zur Beschleunigung Ihrer F&E-Projekte zur Verfügung; unser kompetentes Personal unterstützt Sie bei der Zertifizierung und Patentierung Ihrer Erzeugnisse; unsere Techniker entwickeln komplette Modernisierungspakete für Sie, die auch Vor-Ort-Objektbegutachtungen und die dazugehörigen Berechnungen umfassen. Das Aus- und Weiterbildungsangebot der Wittur-Akademie vervollkommnet die Fähigkeiten Ihrer Mitarbeiter und erhöht deren Qualifikation durch eine praxisorientierte Herangehensweise und moderne Lehrmethoden.



Beratung zu Normen, Zertifizierungen und Patenten

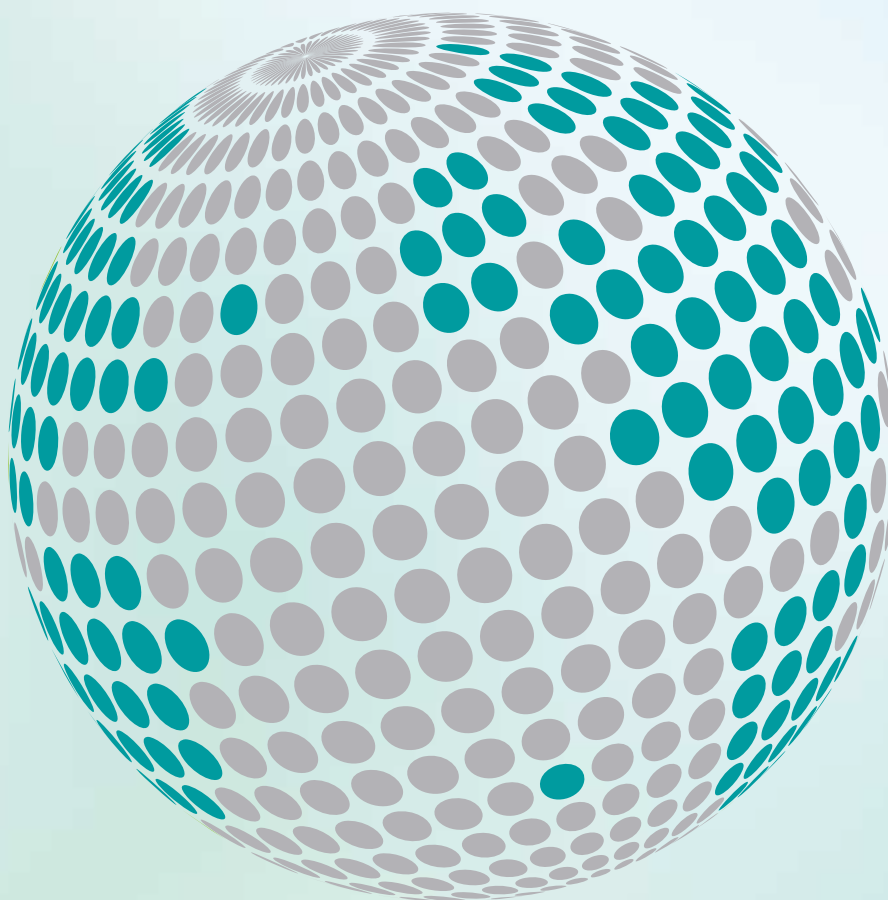
Anwendungstechnik – Auftragsengineering

Wittur-Akademie: Wissensvermittlung über Aufzüge

Modernisierung und neue Aufzüge



YOUR GLOBAL PARTNER FOR COMPONENTS,  
MODULES AND SYSTEMS IN THE ELEVATOR INDUSTRY



*safety* **in** *motion*™

[www.wittur.com](http://www.wittur.com)

More information  
about Wittur Group  
available on-line.

