

# A. Gitzi, Risikomanager und Sicherheitsingenieur

## Kurzer Lebenslauf

**Vorname, Name** Andreas Thomas Gitzi  
**Geburtsdatum** 01.11.1962  
**Nationalität** Schweizer  
**Telefon** 076 569 37 38  
**E-Mail** angiefam@bluewin.ch  
**Adresse** Dorneckstrasse 10  
CH-4421 St. Pantaleon  
**Titel** Risiko Manager MAS  
Sicherheitsingenieur EiV, EKAS  
Chemiker HTL, FH



## Berufliche Tätigkeit

<i>Jahre</i>	<i>Firma / Ort</i>	<i>Funktion</i>
ab 2015	<b>TeRiskCo Gitzi</b> Technisches Risk Consulting St. Pantaleon	<b>Geschäftsführer und Beratung</b> Technisches Risiko Management, Liefersicherheit, Betriebsunterbruch, Notfall Management, firmeninterne Risikokommunikation, Prozess-Sicherheit und Optimierung, und HSE / GSU Management (HSE; Health, Safety and Environmental Protection, GSU; Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz)
	<i>Wichtigste Kunden:</i>	
03. 2018 - 12. 2018	<b>Celgene Chemicals GmbH</b> Zofingen	<b>HSE-Manager</b> Werk Zofingen Beratung und GAP Assessment GSU Regulierung, Empfehlung und Umsetzen adäquater Lösungen
08. 2015 - 08 2018	<b>IKEA Supply AG</b> Pratteln	<b>Berater des Global Risk Management</b> Erarbeiten der Sicherheit & Security Richtlinien, eines Inspektions-Tools und Risiko Assessments der Lieferkette
2012 - 2014	<b>Alcon Grieshaber AG</b> <b>Schaffhausen</b> eine Tochter der Novartis AG	<b>HSE-BC Manager</b> Werkverantwortung für HSE und BC, Umsetzen der globalen Novartis-Richtlinien (BC; Business Continuity, Betriebsunterbrechung) <a href="http://www.alcon.com">http://www.alcon.com</a>
2011 - 2012 2010 - 2011	<b>Freelancer, St. Pantaleon</b> <b>HDI-Gerling</b> <b>Industrie Versicherung AG,</b> <b>Zürich</b>	<b>Beratender Risikomanager</b> <b>Senior Risk Engineer</b> Sachversicherung und chemische Produktion <a href="http://www.hdi-gerling.ch">http://www.hdi-gerling.ch</a>
1998 - 2010	<b>Sicherheitsinstitut, Basel</b> Schweizerisches Institut zur Förderung der Sicherheit	<b>Stellvertreter Leiter Beratung und Ausbildung</b> Sicherheitsingenieur, Beratung integrales, technisches Risikomanagement und GSU, Prozess-Sicherheit, sowie Brand- und Explosions-Verhütung, Ausbilder und Moderator in den Fachbereichen <a href="http://www.swissi.ch">http://www.swissi.ch</a>
1996 - 1998	<b>Novartis Pharma AG, Basel</b> Abteilung Health, Safety and Environmental Protection, Corporate Management Pharma	<b>HSE-Manager, Konzernauditor HSE,</b> Verantwortung für GSU der Werke in Asien, Afrika und Rest der Welt, Durchführung weltweiter GSU-Audits
1989 - 1996	<b>Sandoz Pharma AG, Basel</b> Pharma Safety and Ecology, Technical Operations Pharma	<b>Deputy S&amp;E Officer Division Pharma</b> Sicherheits- und Umweltschutzexperte, weltweite Verantwortung für operationelle Sicherheit, Durchführung weltweiter GSU-Audits
1982 - 1985	<b>Ciba-Geigy AG, Schweizerhalle</b> Umwelttechnik Laboratorien	<b>Chemielaborant</b> Boden-, Wasser- und Luftanalytik

# A. Gitzi, Risikomanager und Sicherheitsingenieur

---

## Ausbildung

- 2008 - 2009 **Master of Advanced Studies in Risiko Management (MAS)**,  
Hochschule Luzern, Wirtschaft
- 2001 - 2002 **Sicherheitsingenieur (EiV, EKAS)**, Nachdiplomkurs Risiko und Sicherheit (NDK),  
Eidgenössische Technische Hochschule, ETH Zürich
- 1988 - 1989 **Proficiency Certificate in English**,  
University of Cambridge, Studio School of English, Cambridge
- 1985 - 1988 **Chemiker HTL (FH)**,  
Fachhochschule beider Basel, Muttenz
- 1979 - 1982 **Laborant C (Synthese)**, Ciba-Geigy AG, Basel

## Sprachen

**Deutsch** Muttersprache      **Englisch** ausgezeichnet      **Französisch** sehr bescheiden

## IT-Kenntnisse

MS- Office:      sehr gute Anwenderkenntnisse in Word, Power Point, Excel, Outlook

## Mitgliedschaft in Kommissionen

- 2010 - *dato*      Mitglied Risikomanagement Netzwerk, Schweiz und Swiss Risk Association
- 2006 - 2010      Mitglied im deutschen Arbeitskreis brennbare Stäube
- 2005 - 2010      Mitglied der EPSC Working Group ATEX
- 2005 - 2009      Mitglied der BCI Arbeitsgruppe ATEX 137 Implementierung

## Veröffentlichungen, Referate und stetige Weiterbildung

Mehrere Publikationen zu Fachthemen, Diplom- und Masterarbeiten, Referate zu Themen der beschriebenen Expertise, regelmässige Weiterbildungen, sowohl im Bereich Management, als auch auf fachlichem Gebiet. Siehe dazu ausführliche Listen "Aus-und Weiterbildung" und "Publikationen".

## Berufserfahrung - Erfolge

Langjährige Berufserfahrung in den entsprechenden Fachgebieten, u.a. im Managen von technischen Risiken, Auditieren von Produktions- und Distributions- Standorten, Durchführen von Ereignisabklärungen, Verifizieren und Konsolidieren von GSU-Kennzahlen, Erarbeiten und Umsetzen von Regelwerken, Moderieren von Risiko- und Liefersicherheits- Analysen, Erstellen von Konzepten, Projektmanagement, sowie in der Erwachsenenbildung.

Siehe auch separate Dokumentationen "Berufserfahrung - Highlights - Erfolge".

## HSE Audits und Risiko Bewertungen, Besuche von Werken und Anlagen

- Teamleiter und Teilnehmer an 31 Audits und Durchführung von 26 Besuchen als HSE Vertreter der Division Sandoz Pharma in mehr als 20 Ländern zwischen 1990 und 1998.
- Unzählige, projektbezogene Audits und Besuche von Werken und Anlagen in vielen verschiedenen Ländern während meiner 12 jährigen Tätigkeit als Sicherheitsingenieur und ATEX Berater in der internationalen Abteilung Prozess Sicherheit des Schweizerischen Sicherheitsinstituts.
- Risikobewertung von 5 Produktionswerken als Risiko Ingenieur der HDI-Gerling Versicherung.

## Beispiel von Projekten und Entwicklungen

- Einführen des HSE, NEM und BCM der Novartis bei Alcon Grieshaber AG, Schaffhausen,
- Erarbeiten eines Notfall- und BC-Konzepts bei HDI-Gerling AG, Zürich,
- BC-Business Impact Analyse – SANDIMMUN – Externer Schritt Gelatine Kapselabfüllung in Deutschland,
- BC-Business Impact Analyse – NEOCITRAN – Single source Analyse des Transfers von US nach Kanada,
- Pharmazeutisches Entwicklungsprojekt– Empfehlung einer zeitlichen Änderung für die Zugabe eines brennbaren Lösungsmittels und den Einsatz eines neu entwickelten, geschlossenen Systems resultierte darin, dass viele Galenische Anlagen nicht auf Ex-Sicherheit nachgerüstet werden mussten,
- Identifizieren der Risiken für Langzeit Muster und Versuchstier-Evakuuation im Fall von Bränden,
- Multi-Purpose Anlage mit Maltotextrin – Moderator zwischen dem Anlagenbauer und dem späteren Nutzer führte für Nestlé Brasilien zu einem optimierten, deutlich günstigeren Explosionskonzept als die ursprünglich vom Planer Gericke empfohlene Lösung,
- EPA Anlage (Propan geschäumtes Styrene unter hohem Druck) – Entwicklung eines Explosionsschutzkonzepts in einem einzigartigen Matrix System für Sulzer ChemTech,
- E-Projekt – "1<sup>ste</sup> Kleinmengen Abfallverbrennungsanlage auf einem Werkareal in Mumbai, India,
- E-Project – Anaerobe Abwasser Reinigungsanlage für ein Werk in Jamshoro, Pakistan,
- E-Project – Methylenchlorid Reduzierung für den Extraktionsprozess der Biotech Kundl, Austria,
- Implementierung einer HSE Struktur in der Pharma Forschung Basel, insb. des HSE Labor-Ordner,

# A. Gitzi, Risikomanager und Sicherheitsingenieur

---

## **Moderation von GSU Risiko Analysen von gossen Projekten oder Anlagen:**

- Technisches Risiko Management des CHF 500mio. Projektes, Ringaskiddy, Cork, Ireland
- neue Novartis Produktionsanlage in China
- neue Huntsman Anlage in Mexico
- neue Hydrierungsanlage, Rohner AG Pratteln, Schweiz
- alte Nitro Cellulose Anlage, Identifizierung neuer, bisher unbeachteter Risiken, Rhodia in Freiburg
- alte Industrie ARA, resultierte in einer Reduzierung der bisherigen Ex-Zonen, Pro Rheno in Basel

## **Aktive Mitwirkung in folgenden HSE Hilfsmittel und Guidance Notes:**

(teilweise noch in Gebrauch bei Novartis):

- Risk Analysis Tools - DERA (für Entwicklung), - PRORA (für Produktion)
- GN 3.1 Solid Handling, incl. Pharma spezifischen Anhang
- GN 3.5 SAMACO, Safety maintenance and Control, together with TechOps Global Engineering
- GL 6 Warehousing, Storage Safety, in cooperation with Corporate HSE
- GN 6.3 Combined storage Matrix und GN 6.4 Technical recommendations
- TR BCI 155, ATEX 137 Implementierungsrichtlinie der Basler Chemischen Industrie (BCI)
- Initiierung eines Codes zur Interpretation der Sicherheitsdaten von Sandoz und Ciba-Geigy

## **Aktive Abklärungen von grösseren Brand- und Explosionsereignisse**

- |              |                               |           |  |
|--------------|-------------------------------|-----------|--|
| - Frankreich | Zyklon, Sprühtrockner         | - Schweiz | Manueller Eintrag in Reaktor           |
| - Frankreich | Mühle, Sammelcontainer        | - Schweiz | Manueller Eintrag in Emulgator, Ystral |
| - China      | Silo, Big-Bag Eintrag         | - Schweiz | Automatischer Eintrag in Lösungsmittel |
| - Spanien    | Fluid-bed Trockner, Aeromatic | - Schweiz | Grosser Brand in Metallwerk            |
| - Thailand   | Filter, Spühtrockner          |           |  |
| - Türkei     | Silo, Big-Bag Eintrag         |           |  |

## **Auszüge aus Zeugnissen und Qualifikationen**

### **HSE-BC Manager Alcon Grieshaber AG, 2014**

Herr Gitzi ist der fachliche Leiter unserer ganzen HSE- (Gesundheit, Sicherheit, Umwelt) und BC (Business Continuity). Somit ist er auch verantwortlich für die Zertifizierung für Umweltschutz nach ISO 14001 und Arbeitssicherheit und Gesundheit nach OSHAS 18001. Zu seinen Aufgaben gehören im Wesentlichen:

Arbeitssicherheit (Occupational Health)

Prozess- und Verfahrenssicherheit (Process Safety)

Anlagen- und Maschinensicherheit (Equipment Safety)

Gebäudesicherheit (Property Loss Protection)

Umweltschutz (Environmental Protection),

Ereignis-Management (NEM-Coordinator civil, Novartis Emergency Management)

Business Continuity Management (BC-Coordinator)

Einführung eines adäquaten Enterprise Risk Management Prozesses

Verantwortlich für die Einhaltung der entsprechenden gesetzlichen und reglementarischen Vorgaben, insbesondere der Arbeitsgesetze und deren Verordnungen, sowie für EKAS und SUVA Anforderungen

Zusätzlich ist Hr. Gitzi zuständig für:

die Integration dieser Bereiche (HSE, NEM, BCM, ERM) in die Novartis

Implementierung der geltenden Novartis Guidelines und Guidance Notes in die AGS.

Hr. Gitzi verfügt über ein fundiertes Fachwissen und über eine ausserordentlich grosse Erfahrung in allen HSE-Belangen. Auch bei anspruchsvollen Aufgaben wendet er seine Kenntnisse erfolgreich an und erfüllt unsere Erwartungen vollumfänglich. Zuverlässig und pflichtbewusst erreicht er eine hohe Qualität.

Problemstellungen betrachtet er aus verschiedenen Blickwinkeln, zeigt Handlungsalternativen auf und findet selbstständig überzeugende Lösungen. Fähig die Bedürfnisse seiner Kunden zu erkennen, hat er viele konkret umsetzbare Ideen und gibt wertvolle Anregungen. Herr Gitzi kommuniziert eindeutig und klar.

### **Senior Risiko Ingenieur HDI Gerling AG, 2011**

Zu seinen wichtigsten Aufgaben gehörten:

Risikotechnische Beurteilung von Industrieunternehmungen für die Risikoselektion des Underwriting

Unterstützung des Underwriting Property für risikorelevanten Gefahren der einzelnen Unternehmungen

Punktuelle Unterstützung des Claims-Management durch Schadenanalyse für die Integration in die Risk-Management Empfehlungen

Während seiner Einführungsphase in die neuen versicherungsrelevanten Aktivitäten, kamen ihm seine fundierten Fachkenntnisse und seine langjährige Erfahrung zugute.

# A. Gitzi, Risikomanager und Sicherheitsingenieur

---

## **HSE Berater und Sicherheitsingenieur Swiss Safety Institute, 2010**

Die fachlichen Schwerpunkte von Herrn Gitzi in seiner Beratungs- und Ausbildungstätigkeit waren Brand- und Explosionsschutz, Technisches Risikomanagement und Integrale Sicherheit.

Die Tätigkeiten von Herrn Gitzi beinhalteten im Speziellen:

Risikoanalysen betreffend Gas- und Staubexplosionsgefahren in der Prozessindustrie

Erstellen von Explosionsschutzkonzepten

Erstellen von Explosionsschutzdokumenten nach ATEX 137 bzw. SUVA Merkblatt 2153

Beratung von Geräteherstellern betreffend die Explosionsschutzanforderungen hinsichtlich nicht elektrischen Zündquellen gemäss ATEX 95

Abklärung von Explosionsereignissen mit Empfehlung vorbeugender und/oder konstruktiver Schutzmassnahmen

Planung und Durchführung von Kursen und Seminaren zum Thema Explosionsschutz, je nach Bedarf auch "Inhouse" bei den Kunden

Fachreferate an Tagungen und Konferenzen

Mitwirkung in internationalen Gremien

Mitgestaltung der jährlich organisierten Kundeninformationsanlässe

Ferner leistete Herr Gitzi durch seine Mitwirkung bei internen Prozessen und Aktivitäten einen grossen Beitrag zum Erfolg des Sicherheitsinstituts, wie beispielsweise durch seine Mitarbeit im Wissensteam und in der Redaktionskommission der vom Sicherheitsinstitut herausgegebenen SSS - Fachzeitschrift.

Ebenso hielt er Fachreferate an Tagungen und Konferenzen als auch bei Kursen und Seminaren in englischer Sprache. Hierbei kamen ihm seine fundierten Fachkenntnisse und seine langjährige Erfahrung im Gebiet der Sicherheitstechnik sehr zu Gute.

## **HSE Manager Corporate Management Novartis Pharma AG 1898 und Stellvertretender S&E Officer Sandoz Pharma AG, 1996**

Herr Gitzi's Haupttätigkeiten umfassten:

Prozess-Sicherheit in der Chemischen Produktion: Einführung, Durchführung und Überwachung der Prozessrisikoanalyse, PRORA

Schutz vor Staubexplosionen: Pharmavertreter bei der Ausarbeitung, Einführung und Durchführung der entsprechenden Corporate Instruction

Lagerrisiken: Mitwirkung bei der Neufassung der Corporate Instruction über Lagersicherheit, Beratung und Kontrolle der weltweiten Lager

Galenische Produktion: Expertise im sicheren Umgang mit Feststoffen und Lösungsmitteln; Beurteilung von Ausnahmegesuchen

Auditing: Mitwirkung bei Corporate Audits, Durchführung divisionaler Audits in deutscher und englischer Sprache, Überwachung und Kontrolle des Audit follow-up Prozesses bei allen Pharma-Operationen

Herr Gitzi übte eine sehr selbständige Berater- und Ausbildungstätigkeit aus. Er erfüllte die Anforderungen in jeder Hinsicht mit Sorgfalt und Beharrlichkeit. Begründet auf seinem Fachwissen, seinem Verantwortungsbewusstsein, seiner unternehmerischen Ausrichtung und Angesichts seiner Leistungen wurde Herr Gitzi auf den 1. Januar 1996 zum Stellvertreter des divisionalen Safety und Environmental Officers (SEO) Pharma ernannt.

## **Auszüge aus Persönlichen Assessments und Zertifikaten**

### **Masterarbeit in Risikomanagement, 2009**

Meine Masterarbeit zum Thema Optimierung der internen Risikokommunikation erhielt die Note 5.5 (von 6).

### **Persönlichkeits-Assessment, 2007** BGP Assessments, Fritz Gassner, Psychologe SBAP

Herr Gitzi ist ein vitaler, leistungsorientierter, tüchtiger, charakterlich integrierter und korrekter Mann mit hohem Pflicht- und Verantwortungsbewusstsein. Er ist jemand, der sich fordert, Ehrgeiz und Durchsetzungswillen entwickelt, der mitgestalten und der in seinem Verantwortungsbereich etwas bewirken will. Er ist eine prägnante, entschlossene und zielbewusste Persönlichkeit, die energisch und leistungsfähig ist, Initiativen entwickelt, führen und sich durchsetzen will.

In einem, die allgemeine intellektuelle Leistungsfähigkeit, überprüfenden Verfahren hat Herr Gitzi ein sehr gutes Ergebnis (95%) erreicht und seine Fähigkeiten zum systematischen, strukturierten, logischen und analytischen Denken unter Beweis gestellt. Mit diesem intellektuellen Leistungspotenzial fällt es leicht, anspruchsvolle Ausbildungen und Aufgaben zu bewältigen.

In einem simulierten Planspiel hat er auch seine organisatorischen Fähigkeiten in einer operativen Führungsfunktion unter Beweis gestellt. Sein Führungsstil ist pragmatisch. Er informiert, verdeutlicht Sachverhalte, fordert und setzt vernünftige Ziele.

# A. Gitzi, Risikomanager und Sicherheitsingenieur

---

Herr Gitzi ist ein sachbezogener und überzeugungskräftiger Kommunikator. Seine Argumente sind durchdacht, fundiert und in erster Linie den Fakten verpflichtet. In ihm findet man einen Gesprächspartner, der eine klare Meinung hat.

## **Zertifikat zum Technischen Risikomanager, 2006** Euro Risk AG, Bruno Brühwiler

Dieser zweiwöchige Ausbildungskurs zum Technischen Risiko Manager gemäss ONR 49003 für erfahrene Sicherheitsingenieure verlangte am Schluss eine mündliche und schriftliche Prüfung und einen Bericht aus der täglichen Arbeit. Diese Prüfung schloss hat er mit 90% der möglichen Maximalpunkte abgeschlossen.

## **Basic Management Training, Sandoz, 1992**

Diese mehrwöchige Management Ausbildung endete mit einem mehrtägigen Wirtschaftsstrategie - Simulationsspiel, woraus das Managementteam unter der Leitung von Andreas Gitzi als Champion hervorging. Bemerkenswert dabei ist, dass er damals einer der jüngsten Teilnehmer war.