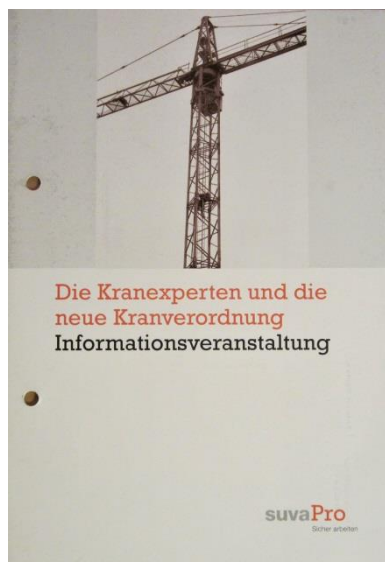


# Geschichte zum Jubiläum

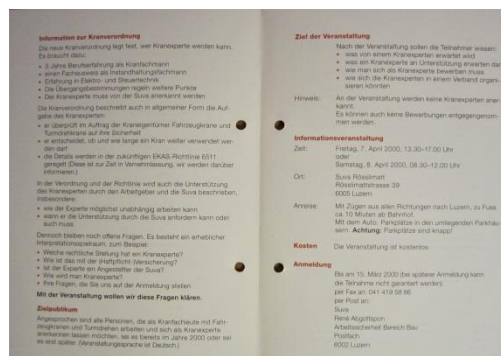
## 20 Jahre Untergruppe Kranexperten des VSBM

Mit Inkrafttreten der neuen Schweizerischen Kranverordnung am 01.01.2000 wurde nicht nur die Prüfung der Kranführer in der Schweiz zum Obligatorium erklärt, sondern auch die Prüfung der Krane selber eingeläutet.

Da die Schweizerische Unfall-Versicherungsanstalt (SUVA) in Luzern mit dieser Aufgabe betraut wurde, musste sie ganz am Anfang eine Informationsveranstaltung für Kranexperten auf die Beine stellen.



Dies geschah am 07. & 08. April 2000 bei der SUVA in Luzern. Das Ziel dieser Informationsveranstaltung war: Was von einem Kranexperten erwartet wird, was ein Kranexperte an Unterstützung erwarten darf, wie man sich als Kranexperte bewerben muss, wie sich die Kranexperten in einem Verband organisieren könnten.



Das letzte Thema hat dann dazu geführt, dass beim VSBM, dem Verband der Schweizerischen Baumaschinenwirtschaft eine Untergruppe Kranexperten angegliedert wurde.

An der Vorstandssitzung vom 20. September 2000, wie auch an der ausserordentlichen Generalversammlung vom 12. Oktober 2000 des VSBM, wurde das Reglement der UG Kranexperten angenommen. Für die UG Kranexperten zeichneten damals folgende Herren: Richard Kaser Obmann, Josef Wolf Aktuar, Hanspeter Staudenmann Delegierter des VSBM.

Die **allererste Sitzung** der Untergruppe Kranexperten (UG) wurde am **Freitag 26. Januar 2001**, im Kongresshotel Arte in Olten durchgeführt. Diese 1.te Sitzung fand unter dem Vorsitz folgender Herren statt: Hanspeter Staudenmann (Liebherr Rothrist), Robert Meier (SUVA Luzern), Richard Kaser (Stirnemann Olten). An dieser Sitzung wurden auch die ersten Vorstandsmitglieder gewählt.



Hotel ARTE in Olten

In diesem Gremium, der Vorstandsmitglieder, haben ausser den Vertretern der Kran-Industrie auch die Vertreter der SUVA, des VSBM und des AZ-SBV-Sursee (heute Campus Sursee) Einsitz. Letztere ist in diesem Gremium so nicht mehr vertreten, jedoch an wichtigen Änderungen immer mit dabei, am runden Tisch.

So war nun das Fundament für die SUVA-anerkannten Kranexperten platziert, in dem eine Untergruppe (UG) in der Verbandszugehörigkeit des VSBM auf die Beine gestellt wurde.

Nun konnte so funktioniert werden. Neben den eigentlichen Kran-Kontrolltätigkeiten wurden Schulungs-Konzepte auf die Beine gestellt. Diese Schulungs-Konzepte wurden durch die Untergruppe Kranexperten des VSBM in enger Zusammenarbeit mit dem Ausbildungszentrum des Schweizerischen Baumeisterverbandes AZ-SBV Sursee, (heute Campus Sursee) erarbeitet.

Die Modulschulungen hatten jeweils folgende Inhalte und wurden als Pilotprojekte an folgenden Terminen durchgeführt:

- **Modul 1**, 22.-23. November 2002, rechtliche Grundlagen, Arbeitssicherheit PSA, Schraubverbindungen, Kranexpertise, Gefahren der Elektrizität, Anschlagen von Lasten, das wichtigste der Kranführer-Ausbildung
- **Modul 2**, 28.-29. November 2003, Begriffe der Statik, Einfache Tragwerke, Belastungen auf Krantragwerke, Normen, Baugrundbeurteilung, Organisation / Kommunikation / Konflikte, Fahrzeugkrane
- **Modul 3**, 26.-27. November 2004, Konfliktmanagement, Schweissverbindungen-Sichtprüfung, Korrosion, Krankonstruktionen, Sicherheit, Arbeiten mit Eckdrucktabellen, Drahtseile
- **Modul 4**, 19.-20. Februar 2007, Kranexpertisen, Getriebebau, Schmiertechnologie

Diese 4 Modul-Einheiten waren zunächst nur für die Kranexperten konzipiert und diese konnten nur die SUVA anerkannten Kranexperten besuchen.

Eine weitere Grundidee bestand dann darin, dass die Kranexperten einen CH-Kranführer-Ausweis A oder B erwerben könnten, als weitere Qualifikation und als Instruktoren ihrer Tätigkeit. So ausgebaut war dann die Logik, dass auch die Kranmonteure mit in dieses Grundschema einbezogen wurden. Die Kranexperten wie auch die Kranmonteure sind die eigentlichen Instruktoren der Kranführer. Dass diese dann mindestens die Qualifikation der Kranführer besitzen sollten, versteht sich von selbst. Deshalb wurden diese Grundmodule nach und nach auch für übrige Kranmonteure frei zugänglich.

Das Interesse an diesen Grundmodulen war derart, dass diese dann auch für die übrigen Kader-Personen im Bau und Werkhof frei zugänglich wurde. Das Modul 4 war aber, vom Inhalt her, nach wie vor nur für anerkannte Kranexperten reserviert.

Da an diesen Lehrgängen eine gewisse Vorbildung vorausgesetzt wird, kann ein angehender Kranführer, der nur die Kranführer-Berufsausübung ausübt, diesen Kurs so nicht besuchen. Er muss den Ausbildungs-Weg gemäss Schema der schweizerischen Kranverordnung durchlaufen.

Aus vergangenen Arbeits-Unfällen (Abstürze) wurden in der Zwischenzeit (ca. 2009), die Arbeitsvorschriften in Bezug auf die Kran- Montage- und Reparaturarbeiten dermassen verschärft, dass diese eine Umgestaltung der bestehenden Schulungskonzepte mit sich trug.

Die bestehenden Modul-Inhalte der Module 1 bis 4 mussten überarbeitet und inhaltlich so, neu angepasst werden.

In enger Zusammenarbeit mit der UG und dem Campus Sursee wurde hier dann die „Grundausbildung Kranfachmann“ für Kran-Fachleute und übriges Personal aus der Taufe gehoben.

Der Pilotkurs für diesen 1 wöchigen Lehrgang fand am 21. bis 25. Januar 2013 statt.

Folgende Grundmodule sind hier zusammengestellt:

- Rechtsgrundlagen
- Arbeitssicherheit
- Montage / Installation Turmdrehkrane
- Sozialkompetenz
- Krane beurteilen
- Kranfundationen
- Lastdiagramme
- Gefahrenzonen
- Anschlagen von Lasten
- Das wichtigste der Kranführer-Ausbildung „Kat.B“
- Gefahren der Elektrizität
- Schraubverbindungen
- Höhensicherung (PSAgA)

Dieser Lehrgang wird nun laufend angepasst und aktualisiert so dass die Inhalte und die Zusammenstellungen immer der Ist-Zeit entsprechen. Auf Initiative der SUVA Luzern wird mittlerweile dieser Lehrgang, ab 2019, auch in französischer Sprache angeboten.

Verschiedene Weiterbildungen, (analog Modul 4), wurden dann von der UG für die Kranexperten zusammengestellt und organisiert. Diese wurden dann ab 2013 wie folgt durchgeführt:

1. Fahrzeug-Kranexperten bei TOBURA Winterthur, 17. Mai 2013
2. Baukran-Experten bei Kaufmann Kranservice Niederhasli, 09.&10. Mai 2014
3. Fahrzeug-Kranexperten bei TOBURA Winterthur, 17. April 2015
4. Baukran-Experten bei Condicta Winterthur, 07.&08. Oktober 2016
5. Fahrzeug-Kranexperten bei TOBURA Winterthur, 20. April 2017
6. Baukran-Experten bei Stirnimann Olten, 09.&10. November 2018
7. Fahrzeug-Kranexperten bei TOBURA Winterthur, 2019
8. Baukran-Experten bei Liebherr Reiden, 2020 (wurde nicht durchgeführt)

Infolge einer Pandemie, sog. Corona-Virus wurden diese Aktivitäten ab März 2020 vorübergehend eingestellt.

Ebenfalls wurden folgende Jahresversammlungen der Untergruppe Kranexperten des VSMB ab 2002 durchgeführt. An diesen Jahresversammlungen gab es kleinere und grössere Informationsblöcke wie am Abschluss jeweils, ein gesellschaftliches Beisammensein mit einem Nachtessen.

1. Jahresversammlung, 15. März 2002, AZ Sursee, Vortrag über Drahtseile der Brugg Drahtseil AG
2. Jahresversammlung, 14. März 2003, im AKW Gösgen mit einer Werksbesichtigung im AKW
3. Jahresversammlung, 12. März 2004, AZ Sursee, APU Ausbildungsprogramm Bau-Umwelt
4. Jahresversammlung, 21. Januar 2005, im Stahlwerk von Moos Emmenbrücke, mit Besichtigung Stahlwerk und Film, wie auch Besprechungen über Instandhaltungsarbeiten
5. Jahresversammlung, 20.&21. Januar 2006, im Liebherr Werk Biberach (D), mit Vorträgen über Kran-Instandhaltung wie auch eine Betriebsbesichtigung. Die Fahrzeug-Kranexperten gingen zur Terex-Demag nach Zweibrücken (D)
6. Jahresversammlung, 26. Januar 2007, AZ Sursee
7. Jahresversammlung, 29. Februar 2008, im Schiess-Sportzentrum Brünig-Indoor, Lungern OW, mit Besichtigung der Schiessanlage
8. Jahresversammlung, 13. Februar 2009, Campus Sursee
9. Jahresversammlung, 12. März 2010, Bern-Brünnen Westside mit Besichtigung der techn. Anlagen im Westside
10. Jahresversammlung, 04. März 2011, Campus Sursee
11. Jahresversammlung, 09. & 10. März 2012, bei Wilbert Turmkrane GmbH in Waldlaubersheim (D) mit Betriebsbesichtigung und Golfhotel Stromberg (D)
12. Jahresversammlung, 01. März 2013, Campus Sursee
13. Jahresversammlung, 11. April 2014, Campus Sursee, mit Vortrag der Electrosuisse über Stromanschluss und Erdungskonzepte
14. Jahresversammlung, 06. März 2015, bei Walliser Reisen Eschlikon TG, Hotel Inseli Romanshorn und Werksbesichtigung der Fatzer AG Romanshorn mit Brugg Drahtseil AG
15. Jahresversammlung, 01. April 2016, Campus Sursee
16. Jahresversammlung, 17. Februar 2017, Campus Sursee
17. Jahresversammlung, 23. März 2018, Baumaschinenmesse Bern
18. Jahresversammlung, 08. März 2019, Campus Sursee
19. Jahresversammlung, 06. März 2020, Campus Sursee, (wurde wegen dieser Pandemie sog. Corona-Virus vorläufig abgesagt)
20. Jahresversammlung, 2021 (?)

Erwähnenswert sind auch die jeweiligen **Obmännern der Kranexperten**, die in den letzten 20 Jahren als oberste Vorstands-Personen sich für die UG Kranexperten einsetzten:

1. Von 2001 bis 2004, Richard Kaser, Stirnimann Olten
2. Von 2004 bis 2010, Josef Wolf, Wolffkran Dällikon
3. Von 2010 bis 2017, Pius Meyer, Liebherr Reiden
4. Von 2017 bis 2018, Hans Rieder, Rollende Werkstatt Kran AG Sachseln
5. Von 2018 bis 2019, Pascal Möckli (ad.I.) Stirnimann Olten
6. Von 2019 bis heute, Pascal Möckli, Stirnimann Olten

Das war die Zusammenstellung der bisherigen Unternehmungen, Aktionen, Schulungen und Jahrestreffen, welche durch die UG Kranexperten in den letzten 20 Jahren bis zum März 2020 durchgeführt wurden.

Eine belebte Zeit mit allen Hochs-und Tiefs, Umwälzungen wie auch der ständige Wandel in der Arbeitswelt, den Arbeitsabläufen und der Arbeitssicherheit.

Was die Zukunft bringt bleibt abzuwarten, denn in der momentanen Lage (Corona-Virus), bleiben solche Veranstaltungen wohl oder übel, im Moment, zurückgestellt.

Uster, 28.Dezember 2020

Hans Leo Gisler

Mitglied UG Kranexperten von 2001 bis 2019

Vorstand UG Kranexperten von 2004 bis 2019



**Einige Impressionen welche in den letzten 20 Jahren durch die UG Kranexperten realisiert wurden.**



***Kran-Expertenschulung Modul 3 im AZ-SBV Sursee am 26. November 2004***



***Expertenschulung Fahrzeugkrane TOBURA Winterthur 17. Mai 2013***



***Betriebsbesichtigung Drahtseilwerk Fatzer AG Romanshorn 06.März 2015***





***Expertenschulung Turmdrehkrane Conecta Winterthur 07. Oktober 2016***



***Expertenschulung Stirnimann Olten 09. November 2018***

Hans Leo Gisler, 28. Dezember 2020