

Mitgliederversammlung 2016

Herzogenaurach, den 27. Oktober 2016

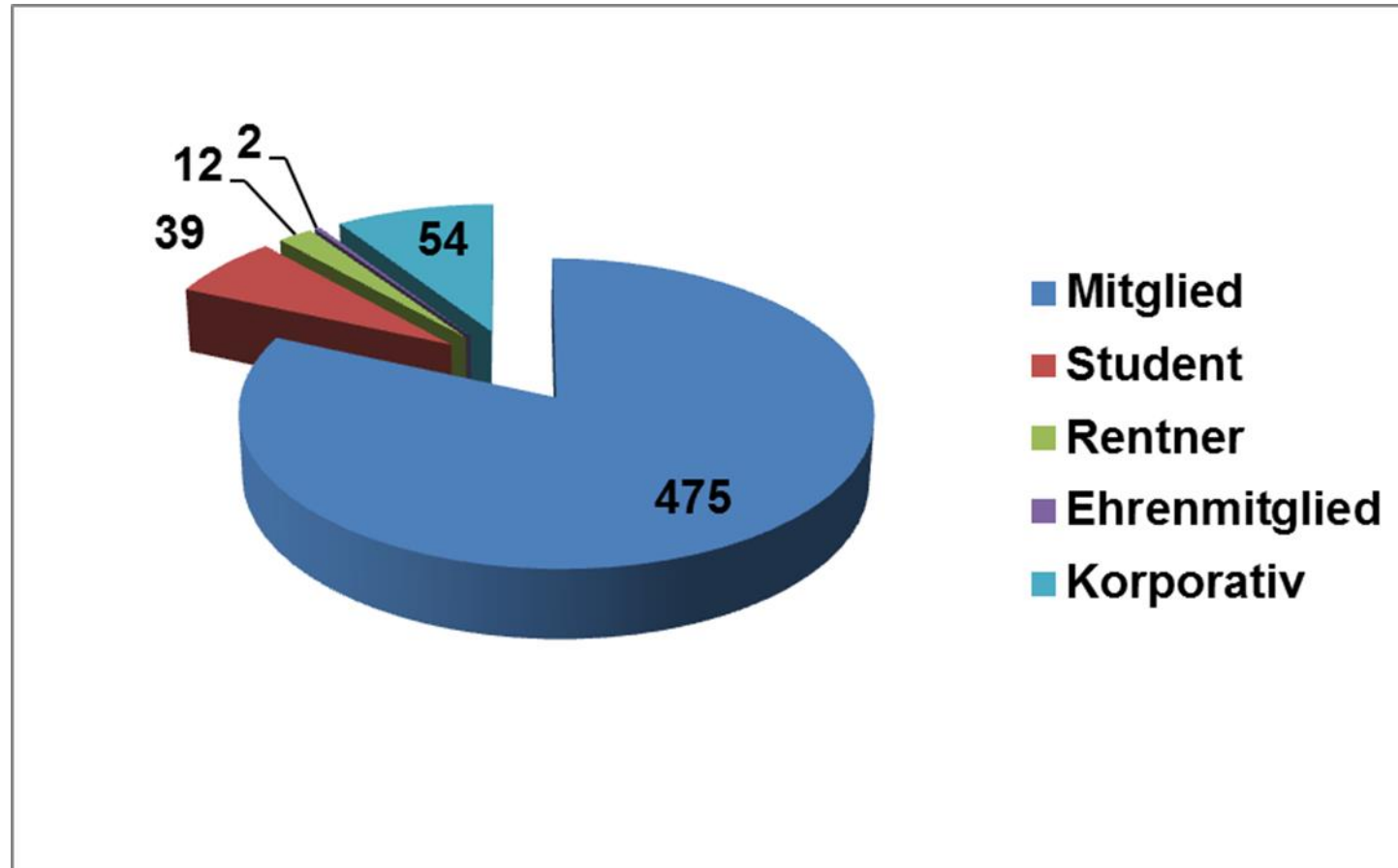
- Öffentliche Veranstaltung
- Wahlberechtigt sind
 - Mitglieder
 - Benannte Vertreter der korp. Mitglieder

1. Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Bericht des Vorstandes 2016
3. Bericht der Kassenprüfer 2016
4. Entlastung des Vorstandes 2016
5. Wahl des Kassenprüfer 2017
6. Projektbericht „GfSE Plus“
7. Ausblick 2017

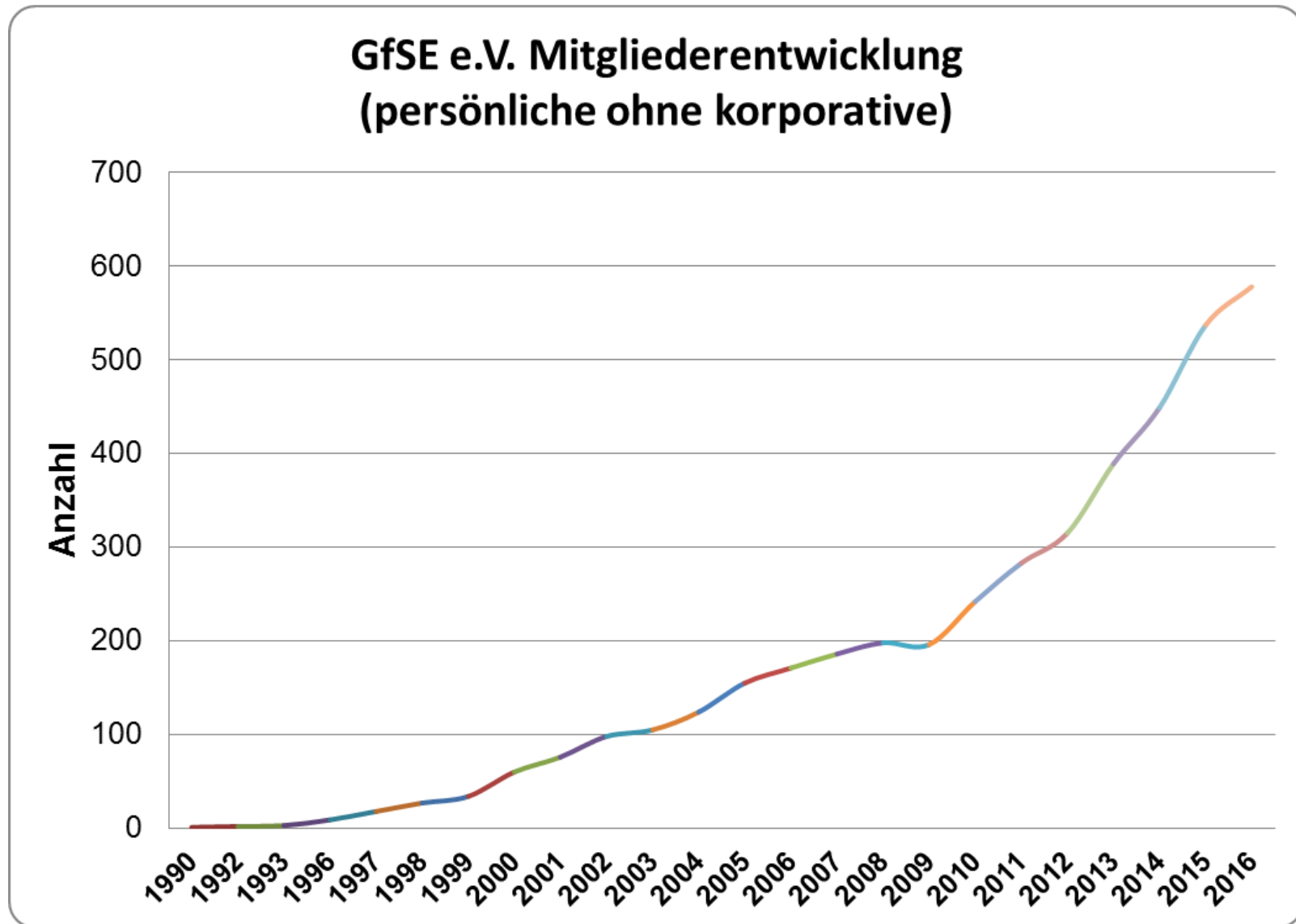
- Die Einladung zur Mitgliederversammlung wurde fristgerecht am 09. Oktober 2016 per E-Mail an die Mitglieder verteilt.
- Ergänzungen zur Tagesordnung wurden bisher berücksichtigt, sonst wurden keine weiteren eingereicht.
- Die Mitgliederversammlung ist beschlussfähig, wenn ein Drittel der Mitglieder anwesend ist.
- In der Einladung wurde ausdrücklich darauf hingewiesen, dass bei mangelnder Beschlussfähigkeit von der Satzungsbestimmung Gebrauch gemacht wird, erneut und unmittelbar zeitlich folgend eine weitere Mitgliederversammlung einzuberufen, die dann unabhängig von der Zahl der anwesenden Mitglieder beschlussfähig ist.

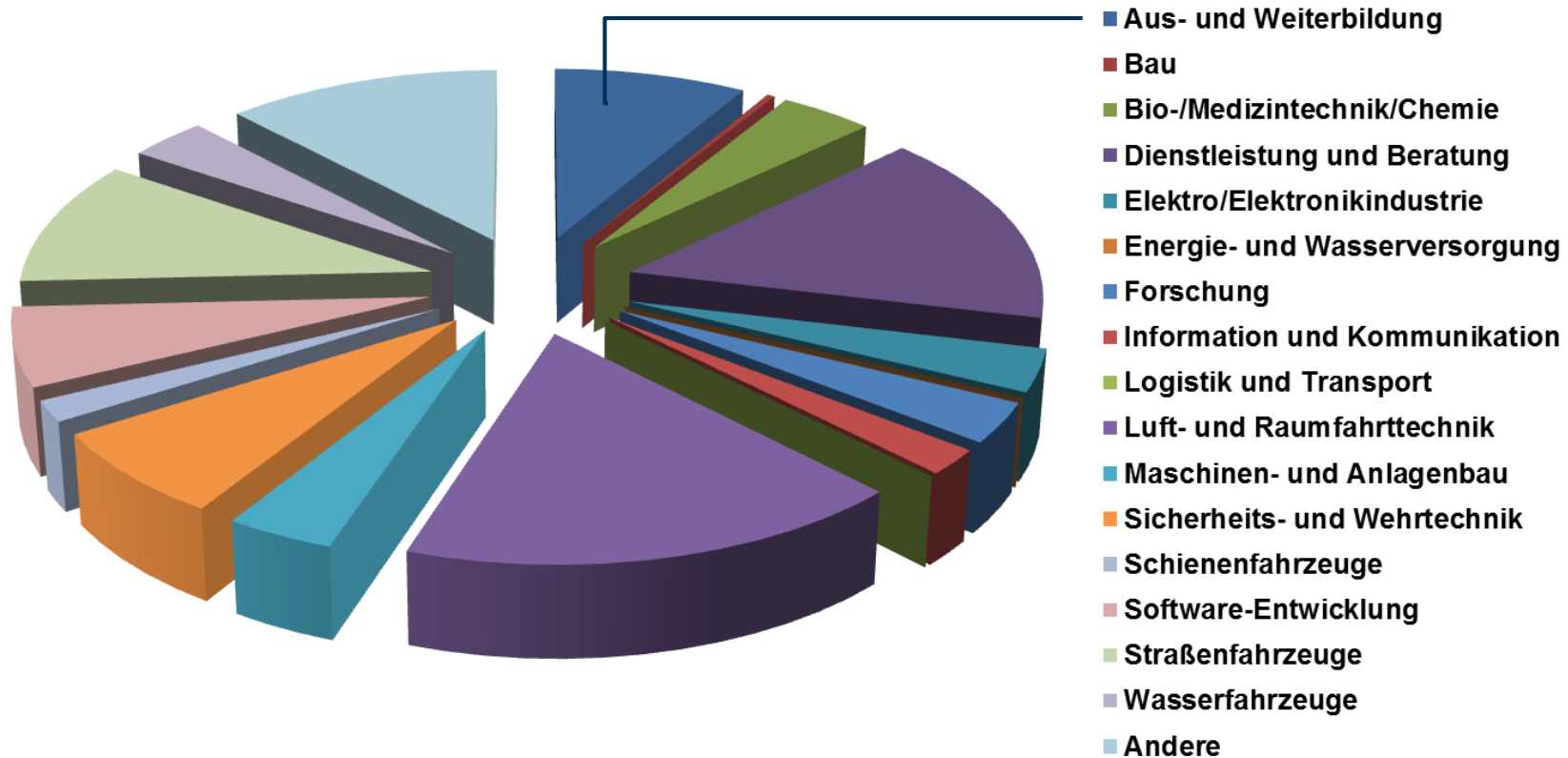
- Die Erreichbarkeit der Mitglieder war vorher gemäß Beschluss der Mitgliederversammlung MV04/2004 überprüft worden.
- Die Zustellung der Einladung an 10 E-Mail-Adresse wurde mit Fehlermeldung zurückgewiesen.

→ Zahl der Mitglieder am 24. Oktober 2016: 578



Beschlussfähigkeit: 193





- Divers verteilt – nicht nur die klassische Luft- und Raumfahrt
- Größtes Wachstum zu 2015 in Straßen-, Wasserfahrzeuge und Softwareentwicklung
- Prozentualer größter Verlust bei Andere (Zuordnung nimmt zu), Aus- und Weiterbildung und L&R

Top 2

Bericht des Vorstands

- Veranstaltungen
 - INCOSE International Workshop 2016; Torrence
 - INCOSE International Symposium 2016; Edinburgh
- Mitarbeit an Arbeitsgruppen und Steering Board
- INCOSE Technical Board Telefonkonferenzen
- EMEA:
 - Monatliche Telefonkonferenzen
 - Zuarbeit Berichtswesen etc

- GfSE-Workshop
 - Hannover, 10. und 11. Februar 2016
- Endrunde & Vergabe Studienpreis 2016
 - Parallel zum TdSE2016
- Tag des Systems Engineering 2016
 - Herzogenaurach, 25. bis 27. Oktober 2016
- 5. GfSE-Workshop zum Thema PLM-MBSE Integration am 10.-11. Oktober 2016 an der Universität Duisburg-Essen, Duisburg
- Mehrere Stammtische (Get-Together) Treffen in München und Hamburg

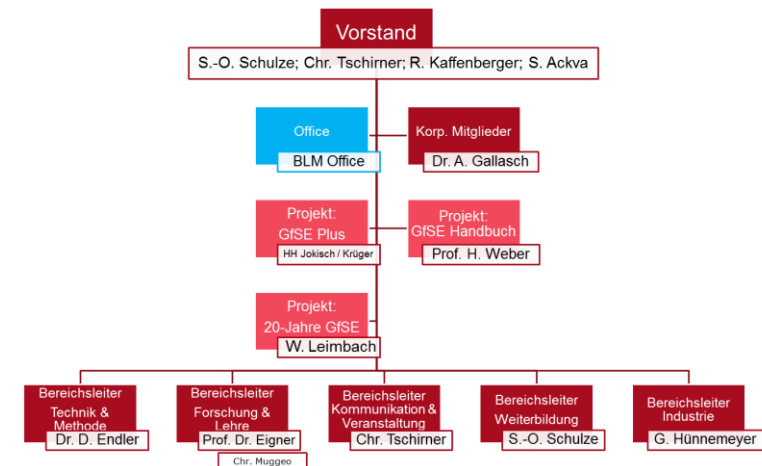
- ReConf2016, März 2016 in München
 - Inkl. GfSE Stand
- 6. Req. Symposium; November 2016 in Berlin
 - Roll-up
- Ca. 30 Trainings und Seminare zum Thema SE (verschiedene Partner)
- Im Juni eine SE Konferenz mit dem polnischen Chapter. 2 Vorträge von der GfSE

- ➔ Telefonkonferenzen (monatlich)
- ➔ Strategie-Workshop 04.06.2016
- ➔ Kooperationen
 - ➔ mecPro² (Modellbasierter Entwicklungsprozess cybertronischer Produkte und Produktionssysteme)
 - ➔ ZIM-Projekts FASform
- ➔ UEEIV Conference – Systems Engineering am 19.05.2016 in Wien
- ➔ Vorträge
 - ➔ Quiagen, Grundfos, Vestas,
- ➔ Mitglied im Komitee
 - ➔ CSDM Conference in Paris
 - ➔ DWT Symposium der Marine
 - ➔ UEEIV – SE Ausbildung (Mitarbeit)
- ➔ Veröffentlichungen:
 - ➔ Handbuch der Produktentwicklung (Prof. Lindemann, TU München)
 - ➔ Develop3SE – vierteljährlich
 - ➔ Systems Engineering Trends im Blog von M. Jastram

	Ziele	Umsetzung / Initiativen
Kommunikation & Vernetzung	<ul style="list-style-type: none"> Kommunikation nach außen Vernetzung 	<ul style="list-style-type: none"> Journalisten kontaktieren Social Media betreiben Addressen sammeln Head of GfSE/INCOSE kontaktieren Aufbau Netzwerke in der Branche Präsentation Event Marketing Leads Events sammeln INCOSE Newsletter INCOSE Newsletter INCOSE Newsletter
Technik & Methoden	<ul style="list-style-type: none"> Arbeitsgruppen nachhaltig etablieren Deutschsprachige Partner für Standards in Normengremien 	<ul style="list-style-type: none"> Standardisierte SE in der Praxis etablieren SE-EPIC (European Project Integration Conference) INCOSE (International Council on Systems Engineering) Assoziiertes Mitglied der VDE (Verein Deutscher Elektrotechniker) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering)
Lehre	<ul style="list-style-type: none"> SE-Awareness schaffen Kompetenzen nachhaltig verankern Kompetenzen entwickeln 	<ul style="list-style-type: none"> SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering)
Aus- & Weiterbildung	<ul style="list-style-type: none"> Anlaufstelle für Vertiefung & Bewertung von SE Training Berufsheld SE etablieren 	<ul style="list-style-type: none"> SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering)
Kooperationen	<ul style="list-style-type: none"> Sichtbarkeit der GfSE erhöhen Sponsoring erzeugen Gegenseitig abdecken 	<ul style="list-style-type: none"> SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering) SE-Forum (European Society for Systems Engineering)

Änderung im Beirat - Bereichsleiter Technik

- Neuer Projektleiter "20 Jahre GfSE": Wolfgang Leimbach
- Dr. David Endler wird zum 31. Januar 2017 die GfSE als INCOSE Deputy Technical Director im Board of INCOSE mit Stimmrecht vertreten
 - Ein Amt von 2 Jahren
 - Danach 2 Jahre Technical Director von INCOSE
- Der Vorstand wird
 - Jan von Tongelen (Rücker & Schindele aus München) nominieren
 - Eine Überlappung und "Einarbeitungsphase" ist vereinbart



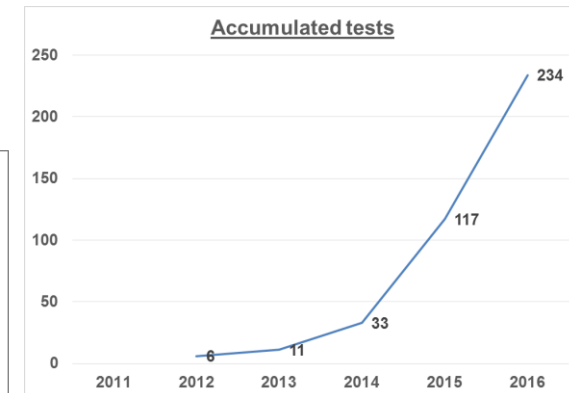
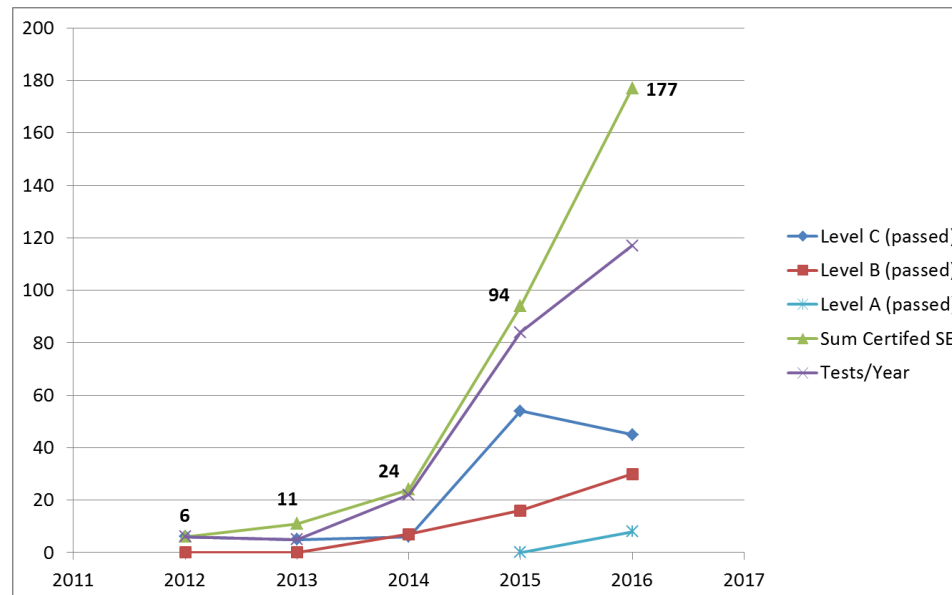
- MBSE
 - International aktiv
- Funktionale Architekturen für Systeme (FAS)
 - Treffen auf dem GfSE Workshop & TdSE und erste Ergebnisse
 - Realisierung eines Plug-In
- Sys(S)ML
- PLM4MBSE
- Moderat komplexe Systeme (MkS)
- Teilnahme an verschiedenen internationalen Ags
- BPC der Industrie
 - 2 Treffen (1 am TdSE2016)

- ➔ Monatliche Telefonkonferenzen und Treffen GfSE-WS und TdSE
- ➔ Übersetzung von allen Dokumenten und Fragen ins Englische
 - ➔ Neue Markennutzung und Prozess
- ➔ Neue Homepage zu 80% in dt. Und engl, in neuem Design fertig
- ➔ EMEA Chapter auf dem IW mit INCOSE SEP vorgestellt und sensibilisiert
 - ➔ Kooperationskonzept muss entwickelt werden

➔ 3. Trainingsanbieter lizenziert

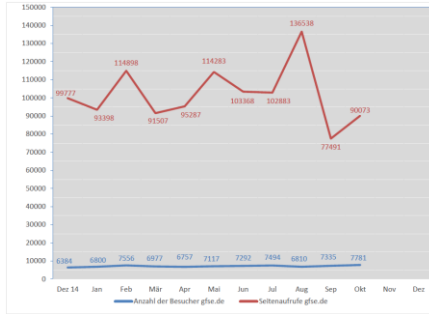
➔ Tests in

- ➔ China
- ➔ Deutschland
- ➔ Dänemark
- ➔ Indien
- ➔ Mexiko
- ➔ Rumänien
- ➔ Schweiz
- ➔ Ungarn
- ➔ USA

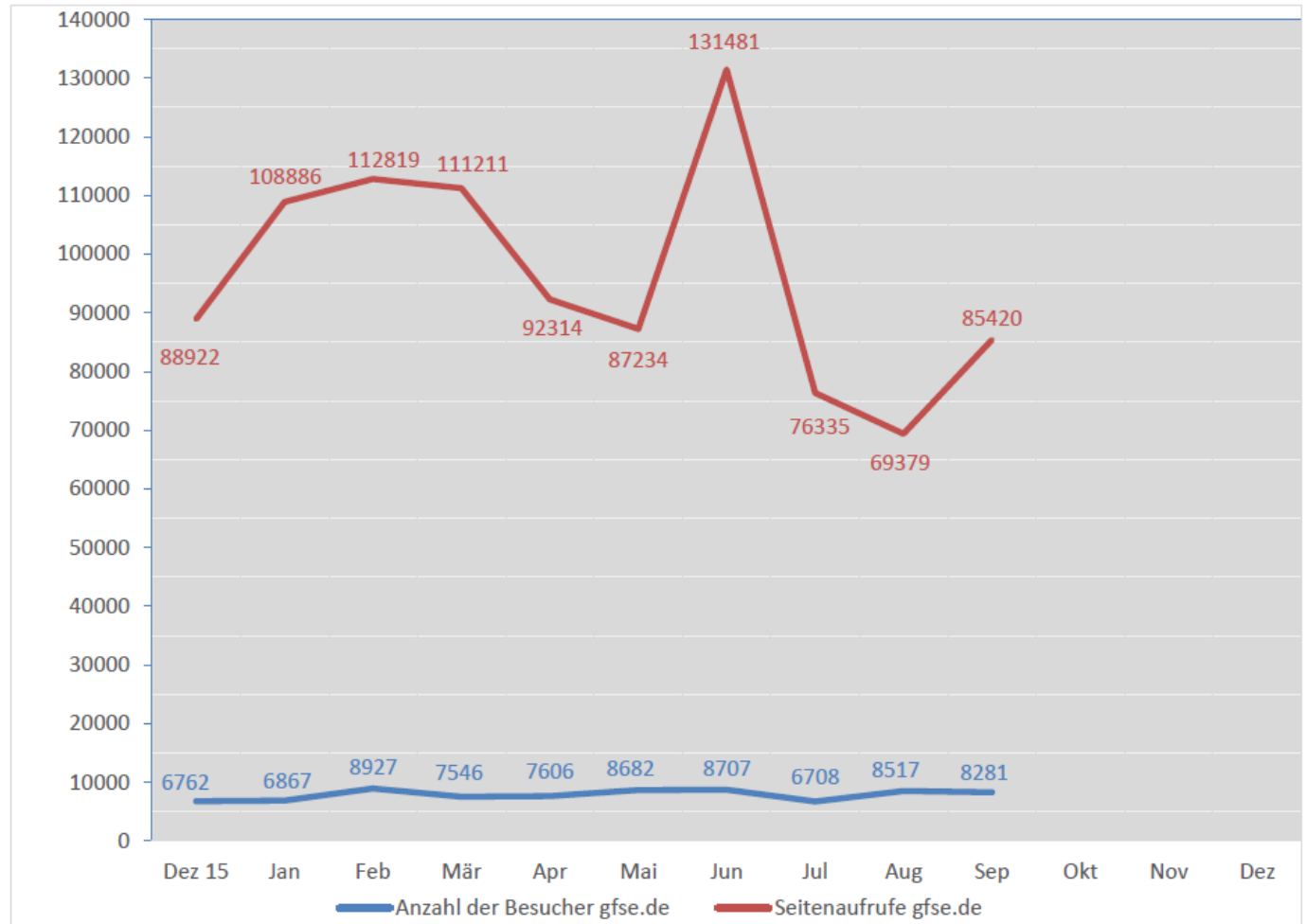


- Gruppe auf XING®
 - > 557 (+ 200) Mitglieder mehrere Beiträge und diverse Foren
- Vertreter im DIN Ausschuss (Martin Geistreiter und Dr. David Endler)
- Schenkungen:
 - SpecIf
 - Systems.Camp
 - Finales MoU in 2 Wochen

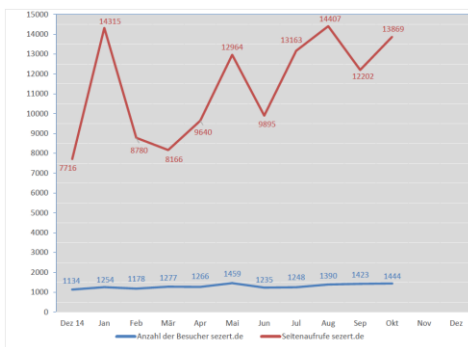
Webstatistik 2015 (GfSE Homepage – Dez bis Sept)



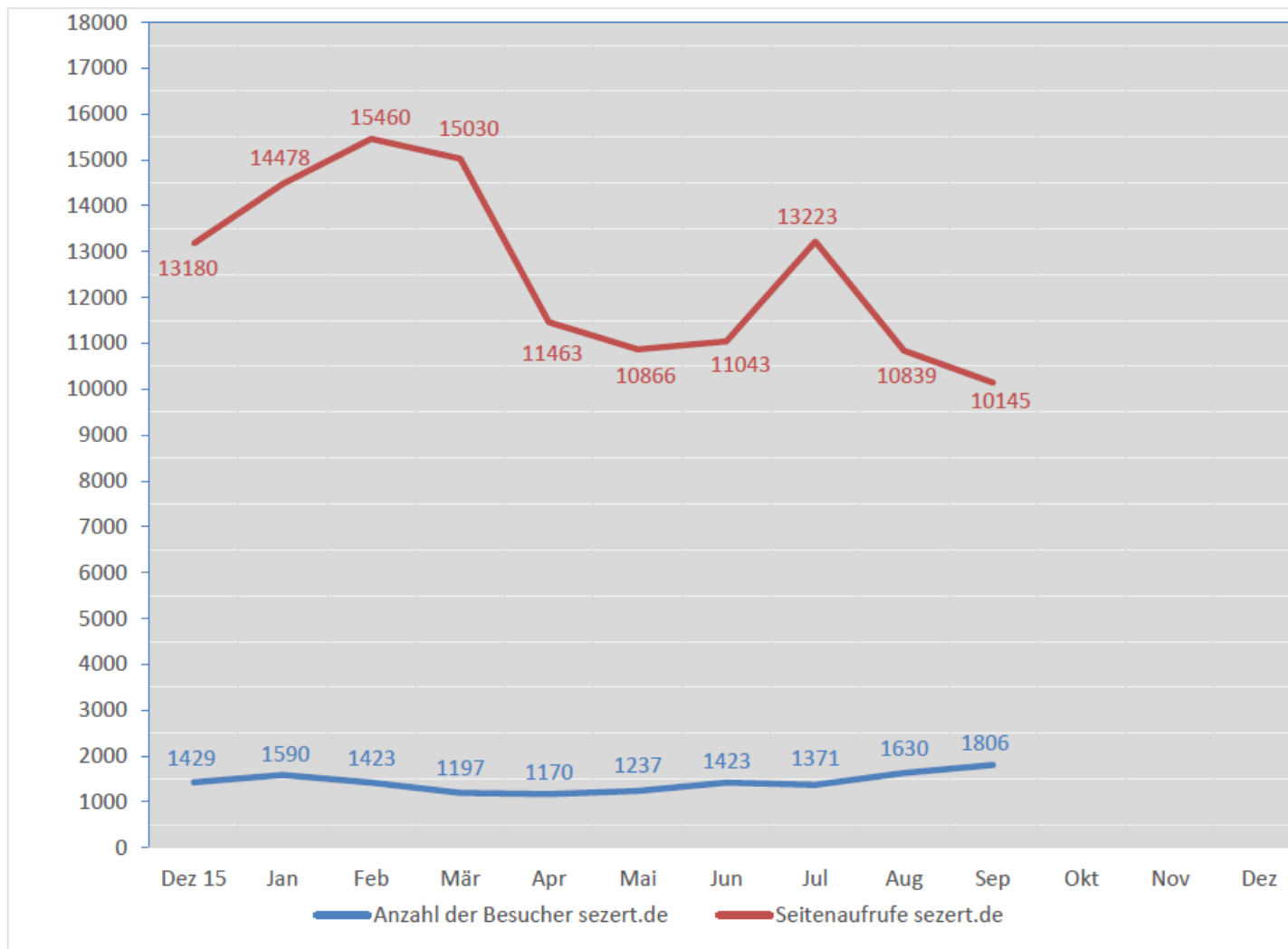
2015



Webstatistik 2016 (SE-ZERT Homepage – Dez bis Sept)



2015



Kassenbericht

für den Zeitraum

1. November 2015 bis 30. September 2016

Rüdiger Kaffenberger



Einnahmen und Ausgaben für den Zeitraum vom 01.11.2015 bis 30.09.2016

→ Alle Konten Anfangssaldo	264.630,94 €
→ Alle Konten Endsaldo	222.551,94 €
→ Alle Konten Differenz	-42.079,00 €

Ein großer Teil der Einnahmen aus der Durchführung des TdSE 2016, nicht im Betrachtungszeitraum enthalten.

Planung Einnahmen – Ausgaben 2016/2017

Position	Betrag
Vermögen	222.000
Tagungsbeiträge, Verkauf Handbuch, SE-ZERT, etc.	120.000
Veranstaltungen (TdSE 2016/2017, EMEA Workshop ...)	-200.000
Rückstellung USt.	-60.000
Sponsoring bei Veranstaltungen	60.000
Inventar (Messestand, Displays, Lagermittel...)	-12.000
Website, Webinars, On-Line-Konferenzen ...	-15.000
Büro	-14.000
Dienstleistungen, Gebühren, DIN Mitgliedschaft	-7.000
Wettbewerbe (Studierenden Preis, RobSE)	-10.000
Mitgliedsbeiträge	16.000
Geschäftsführung; Office	-100.000
Übertrag nach 2017/2018	0

Top 3

Bericht der Kassenprüfer

für den Zeitraum November 2015 bis September 2016

Ralph Götz, Stefan Hensel

- Vorgelegt und geprüft wurden im Zeitraum vom 10. Oktober 2016 (Vorprüfung) bis 27. Oktober 2016 (Schlussprüfung):
 - Kontoauszüge für das Vereinskonto (Anfangs- und Endsaldo)
 - Kassenbuch in Excel-Form mit Zuordnung der Kontobewegungen auf dem Girokonto und Geldmarktkonto der KSK Waiblingen zu Zweck und Projekten und zu den betreffenden Belegen
 - Elektronische Kopien der Ausgabenbelege sowie Originale (soweit nach Vorprüfung angefordert)
- Nur nach Plausibilität des Umfangs (Girokonto) geprüft wurden
 - Gestellte Beitragsrechnungen
 - Rechnungen zu Veranstaltungen

- Für alle Ausgaben im Kassenbuch (Vereinskonto) lagen für den Prüfungszeitraum die erforderlichen Belege vor bzw. sind die Ausgaben plausibel (regelm. Zahlungen für Büro und Internet-Domain in konstanter Höhe bis 10/2016).
- Die Kassenprüfung ergab somit die inhaltliche und rechnerische Nachvollziehbarkeit und Richtigkeit der fortlaufenden Führung des Kassenbuches im Geschäftsführungszeitraum November 2015 bis September 2016.
- Der Mitgliederversammlung wird entsprechend empfohlen, den Vorstand bezüglich der Pflicht zur ordnungsgemäßen Kassenführung für diesen Zeitraum zu entlasten.

Top 4 Entlastung des Vorstandes

- Die Mitgliederversammlung entlastet den Vorstand 2016 auf der Basis des Berichts des Vorstandes 2016 und des Berichts der Kassenprüfer 2016 für seine gesamte Amtsdauer und verzichtet auf weitere Ansprüche aus der Vorstandstätigkeit gegenüber den Mitgliedern des Vorstandes 2016.

Top 5 Wahl der Kassenprüfer

- Ralph Götz
- Dauer: 2 Jahre

- Weitere Kandidaten?
- Durchführung: Wahl zum Kassenprüfer

Top 6

Projektbericht GfSE Plus

Projektteam: Sven-Olaf Schulze; Eckhard Jokisch

Informationen aus Unterstützung von

- Andreas Gallasch
- Bettina Falckenthal
- Diakonie und andere mit ähnlichen Herausforderungen
- IREB Geschäftsführer

Siehe Fotos

Top 7 Ausblick 2016/17

→ 2016

- Kolloquium SE in Berlin am 16. November
 - Systems Engineering Standardization for Very Small Entities
- System.Camp am 3.12.2016 in Hamburg

→ 2017

- IW2017 und MBSE Workshop; 28. Januar bis 31. Januar 2017 in Los Angeles
- GfSE Workshop 2017: 9.-10. März 2017 im Tagungszentrum Hanns-Lilje-Haus in Hannover
- IS2017 Symposium; 17. Juli bis 20. Juli 2017 in Adelaide (Australien)
- **EMEA Workshop**; 19.-21. September in Mannheim „20 Jahre GfSE“
- **Tag des Systems Engineering, 8.-10. November 2017 in Paderborn im Heinz-NixdorfMuseumsForum**

- Update Homepage GfSE und SE-ZERT
- SE-ZERT
- GfSE SE-Handbuch
- INCOSE Handbuch 4.0 veröffentlichen
- Unterstützung der Arbeitsgruppen
- 20 Jahre GfSE Aktivitäten und Informationen
- Und mehr
- **WEBINARE!!**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Sven-Olaf Schulze, Christian Tschirner,
Rüdiger Kaffenberger, Sascha Ackva**

vorstand@gfse.de

**Gesellschaft für
Systems Engineering e.V.**

Zepellinstraße 71-73

D-81669 München

Telefon: +49 (0) 89 36036-808

Telefax: +49 (0) 89 36036-700

Guten und sicheren
Heimweg