Klubabend der AKAKRAFT

Datum:	02.02.16
Beginn:	20:10 Uhr
Ende:	22:06 Uhr
Protokollant:	Philipp Middendorf
Gesamtanzahl aktive Mitglieder	15
Am KA anwesende aktive Mitglieder	9
Beschlussfähigkeit gegeben bei >=50% der stimmberechtigten Mitglieder, also aktuell:	>=8
Beschlussfähigkeit	Ja

Klubabend-Abmeldungs-URL:

 $\frac{mailto:info@akakraft.de?Subject=Abmeldung\%20Klubabend\&Body=Hallo\%2C\%20\%0D\%0A\%0D\%0Aich\%20}{kann\%20am\%20tt.mm.jjjj\%20nicht\%20am\%20Klubabend\%20teilnehmen.\%20\%0D\%0A\%0D\%0ABeste\%20Gr\%FC\%DFe%2C\%20\%0D\%0A\%0D\%0A$

Inhaltsverzeichnis

Klubabend der AKAKRAFT	1
Inhaltsverzeichnis	1
Anwesenheitsliste	2
Aka-Getränkekasse Bitte auf Guthaben achten!	4
Fahrzeuganträge	4
TODO-Liste	9
Bevorstehende Termine	3

Anwesenheitsliste

Vorname	Nachname	aktueller Status	Anwesenheit (Uhrzeit)	abgemeldet
Frederick	Adler	aktiv	Х	
Stephan	Baron	passiv ohne Schluessel		
Florian	Bartsch	aktiv		
Jörn	Baumgarten	passiv mit Schluessel		
Konrad	Beckmann	passiv mit Schluessel		
Janko	Beer	aktiv	Х	
Vincent	Bertram	passiv mit Schluessel		
Tim	Bierschwale	passiv mit Schluessel		
Matthias	Binner	ausgetreten		
Philipp	Bontemps	Gast		
Heido	Brokate	passiv mit Schluessel		
Christoph	Buck	passiv mit Schluessel		
Oliver	Buse	ausgetreten		
Ude	Cieluch	passiv mit Schluessel	Х	
Adrian	Dams	Gast		
Ngoc Minh	Dao	Gast		
Thaddäus	Delebinski	passiv mit Schluessel		
Hans-Hermann	Diers	passiv mit Schluessel	Х	
Marc	Dörrie	passiv mit Schluessel		
Daniel	Drechsler	passiv mit Schluessel		
Cagdas	Eryurt	Cast	Х	
Henning	Feldmann	passiv mit Schluessel		
Carsten	Fellendorf	passiv mit Schluessel		
Jan-Philipp	Fürstenau	passiv mit Schluessel		
Christoph Michael	Gaebel	aktiv m. Einkommen	Х	
Stefan	Galler	passiv mit Schluessel		
Uwe	Gercken	passiv mit Schluessel		
Georg	Glasewald	passiv mit Schluessel		
Sönke	Granops	passiv mit Schluessel		
Alfred	Gründer	passiv mit Schluessel		
Jonas	Hahlbohm	aktiv		V
Christoph	Heinemann	passiv mit Schluessel		X
Karsten		passiv ohne Schluessel		
	Heinig	Cook		
Alexander Harald	Heltriegel	pagain mit Cabluageal		X
Boris	Hüper Iwanzik	passiv mit Schluessel		
		passiv mit Schluessel		
Holger Hanns	Jürgens	passiv mit Schluessel		
	Kache	passiv mit Schluessel		
Uwe	Kalle	passiv mit Schluessel		
Rafael	Kascha	passiv mit Schluessel		X
Oliver	Kerker	passiv mit Schluessel		
Pascal	Kern	Gast		
Joachim	Kieserling	passiv mit Schluessel		
Jürn	Kirbach	passiv mit Schluessel		
Gleb	Kleyman	Gast		
Jürgen	Klotzek	passiv mit Schluessel		
Mathias	Kotyrba	passiv mit Schluessel		
Dirk	Krome	passiv mit Schluessel		

Marc	Krüger	passiv mit Schluessel		
Christopher	Lange	aktiv	Х	
Sven	Lankeshofer	aktiv	Х	
Dennis	Laube	Gast		
Richard	Lochte	passiv mit Schluessel	Х	
Arman	Margaryan	Gast		
Walter	Marten	passiv mit Schluessel		
Johannes	Melcher	Gast		
Alexander	Massing	Gast		Х
Heiner	Meuser	passiv mit Schluessel		
Frederik	Meyer	Gast		
Philipp	Middendorf	aktiv	Х	
Knut	Milbradt	passiv mit Schluessel		
Norman	Niemczok	passiv mit Schluessel	Х	
Andreas	Nolden	passiv mit Schluessel	^	Х
Jens	Nolden	passiv mit Schluessel	Х	
Marlo Vincenz	Nowozin	aktiv	X	
Karsten	Oehlert	passiv mit Schluessel	^	
Trutz Louis	Petersen	aktiv		Х
Marc	Porr	Gaet		
Christian	Pöpper	passiv ohne Schluessel		
Charlotte	Rahlves	Good Good		
Sebastian	Rakowski	passiv mit Schluessel		
Manfred	Redslob	passiv ohne Schluessel		
Robert	Reichwald	passiv mit Schluessel		
		<u> </u>		
Carsten	Reinhardt	passiv mit Schluessel		
Wiebke	Riechardt	vorlaeufig	X	
Michael	Rottmann	passiv mit Schluessel		
Benjamin	Rudolf	Gast		
Mark	Schaper	passiv mit Schluessel	Х	
Christian	Schickedanz	aktiv		
Henrik	Schumacher	passiv mit Schluessel		
Henning	Seefisch	passiv mit Schluessel		Х
Christian	Seefisch	aktiv m. Einkommen	X	
Alexander				
Thanis	Sellathurai	Gast		
Frank	Siefken	passiv mit Schluessel		
Jan	Simon	aktiv	Х	
Hannes	Strübing	passiv mit Schluessel		
Susanne	Tatter	Gast		
Kyle Amiel	Tesoro	Gast		
Frank	Tunnat	passiv mit Schluessel		
Atilla	Uygur	Gast	Х	
Conrad	Wadepohl	passiv mit Schluessel		
Phillip	Wessel	Gast		Х
Kolja	Windeler	passiv ohne Schluessel		
Niklas	Windeler	passiv mit Schluessel		
Lars	Wollenweber	passiv mit Schluessel		
Torsten	Wöltge-Schütte	aktiv		
Alexander	Zegze	Gast		
Frank	Zohren	passiv mit Schluessel	Х	
·			•	

Aka-Getränkekasse

Bitte auf Guthaben achten!

Getränkewart Trutz Petersen:

Aktuell keine Hallensperrungen.

Fahrzeuganträge

Bühne Nußbaum	
Bühne LongusDA	
Grube linksDA	Frank Tunnat (Landrover Series III)
	Ist seit 11.02.15 in der Halle und steht hinter dem KTW. Demontage für Aka-Verhältnisse super zügig, trotz vergammelter Schrauben und verklebter Inneneinrichtung.
	Hat etwa 300 Nieten ausgebohrt und Tankdeckel freigelegt zur Vorbereitung weiterer Arbeiten. Motor bereits separat überholt.
	17.03.2015: Kotflügel, Frontmaske, Heckwanne abgenommen, Teile gehen zum Lacker, Teile bestellt und teilweise geliefert. Aktuell am Rahmen. Ende April alle Teile bis auf Spritzwand zum Lacker.
	07.04.2015: Bremse + Kupplung + Lenkung + Tank ausgebaut. Heckwanne vorm lacken wider Erwarten aufwändig repariert. Eine Woche im Verzug wegen Arbeitseinsatz beim Sturm.
	21.04.2015: Motor und Getriebe raus, Öl- und Wasserkühler, Lenkgetriebe, Rahmen entlackt. Demnächst: Lackieren.
	Rollout v.1.0: Oktober 2015
	05.05.15: Ausleger gerichtet, Rahmen geschweisst, Rahmen Ende Mai beim Lackierer,
	19.05.2015: Rahmen beim Lackierer, nachdem die Spritzwand geschweisst wurde. Tatkräftige Hilfe von Janko Beer, Jan Simon und Christian Seefisch plus Rahmentragehilfen. Spritzwand geht Ende Mai zum Strahlen und Lackieren.
	Motoren liegen evtl. im Weg.
	02.06.2015: Spritzwand fertig geschweistt, ist beim Strahlen und Lacken. Achsen werden beschraubt.
	16.06.2015: Teile sind bestellt, Grube für Florian geräumt.
	07.07.2015: Wanne und Spritzwand abgeholt. Achsen in Überholung, Rahmen kommt demnächst. Wartet auf den Platz
	21.07.2015: Heckwanne war doof, jetzt neue Heckwanne. Wieder von vorne :/
	Rahmen fertig gestrahlt, dann neu lackieren.
	04.08.2015: Heckwanne2.0 weggebracht, Rahmen geholt, Achsen überholt. Teile bei Sarkon. Erst ab 17.08.15 Teile zurück. Rollout-Termin bleibt.
	18.08.2015: Hat weiter am gearbeitet. Galerie wieder leer, Hinterachse fertig, Vorderachse auch unterm Rahmen. Lackierer liefert Ende der Woche.
	01.09.2015:
	Diverse Dinge erledigt.
	15.09.2015:

Spritzwand weiter gebaut, Bremsen vorne fertig, Teilmontage Lenkung, Scheibenwischer fertig, Kleinteile und Lackerlieferung geholt.

06.10.2015:

Bremsleitungen per Manufaktur.

20.10.2015:

Hat den Dauerarbeitsplatz nach Rücksprache mit Florian Bartsch bis Januar verlängert.

Getriebe mit Hilfe von Jan Simon überholt

Achsen fertig montiert

Wartet auf Teile

03.11.2015

Armaturenbrett, Tanks gelackt, diverse weitere Arbeiten.

17.11.2015

- Stoßdämpfer montiert
- Dichtungen Lüftung montiert
- Heckwanne 2 gespachtelt und geschliffen
- Heckwanne 2 zum Lackierer gebracht
- Heckwanne 1 gespachtelt
- Nato-Kupplung montiert
- Zusammenbau Handbremshebel
- Dichtungsringe und Federn Gangschaltung montiert
- Schwungscheibe und Kupplungsglocke montiert
- Karosserieteile entlackt und teilweise lackiert
- Motor und Getriebe eingesetzt

01.12.2015

Heckwannen beim Lacker

Farbe anmischen lassen

Neue Spiegelarme passen nicht.

Kardanwellen montiert und eingebaut

Viel Kleinkram

15.12.2015

Wanne angepasst. Andere Tanks.

Auspuff angepasst. Baujahr und RHD

Elektrik angepasst.

Lackiert-Tourismus

Lichtmaschine wird vermisst.

Diverse Kühler eingebaut.

Rollout wackelt. Wird bis nächsten KA geklärt mit Platznachfolger.

05.01.16:

Rollout V2: Ende Februar

Sind mehr Frickelsachen, als gedacht, u.a. wg. RHD.

Teile beim Verzinker dauern.

Kotflügel angepasst.

19.01.2016:

Kantenschutz dran

Weitere Anbauteile angebaut

	Rollout V2: Ende Februar 2016 steht			
	02.02.16:			
	Elektronische Zündung eingebaut (mit Jan)			
	Zündanlage fest mit dem Auto verschraubt			
	Spritschläuche verlegt			
	Kabelbaum verlegt			
	Wartet auf Teile aus England			
	Probleme mit dem Halter der Lichtmaschine			
Grube rechts				
Mehrzweckarbeits-	Raphael Kascha			
platz	BMW 650i Frontschaden			
	Rollout v1 24.01.2016 (siehe Reservierungssystem)			
	19.01.2016:			
	Kabelbaum repariert, doch noch einige Elektronik-Themen			
	Soll am Wochenende HU bekommen.			
	2.2.16			
	Rollout morgen			
	Bezahlt 25€ freiwillig			
	Weiter Arbeitszusammenfassung Inklusive Import Anleitung folgt			
Empore (freiwilliger Status)				
,	_			

25€-Befreiungs-Abstimmung

Abstimmung über Aussetzen der 25€-Regelung

bei Frank Tunnat

Ergebnis:

Dafür 9, keine Enthaltungen, keine Gegenstimmen

bei Raphael Kascha

Ergebnis:

@Kassenwart zahlt 25 freiwillig

Besonderheiten / Fahrzeuganträge/Vorankündigungen:

Sven Lankeshofer:

- Fiesta vom Bruder der Freundin (Auto steht vor der Halle)
- Will Donnerstag das gebrochene Federbein und das Domlager wechseln (1 Tag)

Konrad Beckmann:

- Tuareg auf der Bühne für 2 Wochen
- Wollte eigentlich erscheinen und das Problem auf dem KA vorstellen
- Alles soll erneut raus (falscher Turbolader zugeschickt)
- Rückmeldung per Mail während des KA: "morgen ist der Motor raus!
 Schicke den Turbo weg, wenn er zurück ist 3 Tage ist er wieder drin!"

Rechte Grube

Christian Seefisch:

03.11.2015: DA-Platz besenrein und frei und buchbar. Grube wird heute geräumt.

17.11.2015: leerer Karton kommt in Müll.

01.12.2015: leerer Karton kommt in den Müll

15.12.2015: Reifen kommt noch weg.

05.01.2016: Zeug ist weg.

19.01.2016: Am Kopf vom der rechten Grube steht noch Mercedes-Material, kommt bis JHV 2016 weg.

02.02.2016: Zwei Sitze, vier Felgen und einige anderen Teile auf der Empore

Ententeile

Stehen auf Empore und im Gang.

Unklar, wann die komplett weg sind.

05.01.2016: In Klärung bei Christian Seefisch

19.01.2016: Teile kommen Ende März 2016 raus.

02.02.2016: Im Urlaub

Käferteilehaufen

Christian Seefisch spricht mit Torsten Wöltge-Schütte über die Entfernung der Teile, speziell aus dem Heizungskeller.

05.01.2016: steht noch aus. 19.01.2016: steht noch aus

02.02.2016: deutlich besser geworden seit letztem KA, nur noch wenige Teile in der AKA

Sonstiges

1. <u>Disskussion</u>

Anfrage von Frederik Adler:

Kein Proxxon Slimline mehr kaufen – alternative wird vorgeschlagen (alte Proxxon)

2. Unbeschraubte Motorräder auf der Empore :

Mark Scharper

- - -	Jens Nolden: will Freitag eins seiner Motorräder abholen Garage wird freigeräumt damit das zweite bzw. dritte entfernt werden kann Mitte April MZ & Bastert aus der Halle entfernen
_	Richard Lochte: zwei Motorräder auf der Empore (geplante Suche nach neuer Halle, Zeit: halbes Jahr)
_	Frank Zohren : Ente behinderte Motorradprojekt, Projekt soll nun angefangen werden
- -	Marlo Nowozoin : Vergaserprobleme trotzdem ist das Motorrad angemeldet eingelagert seit letztem Jahr – wird im Frühjahr ausgelagert
_	Frank Tunnat : Tische auf Empore werden als kostenlose Box genutzt, darf nicht sein
- - -	Appel: an freie aufgräumte Arbeitsplätze auf der Empore – keine Einlagerungen auf den Tischen Motorradfahrer können auch gerne Veränderungen auf dem Klukabend vorstellen Gesunder Menschenverstand + Teamwork + Kommunikation (persönlich nicht bis zum KA warten)
3. -	Christian Seefisch Hat Altöl und 8-10 Ölfilter weggebracht und will es weiterhin tun
4. –	Marlo Nowozin Alle fehlenden Rechnung der Kassenprüfung wurden gefunden und eingeheftet
5. –	Reifen vor dem Leistungsprüfstand : (Poloreifen?) Oliver Kerker? Reifen vor die Heizung räumen – Jan Simon schreibt ne Mail dazu
6. - -	Erneut Müll vor der Heizung : Auflistung der Teile Foto von dem Haufen wird über den Verteiler gesendet
7. - -	Einlagerung des Fahrrades von Oliver Kerker: Rücksprache mit Vorstand Ude bietet an das Fahrrad mitzunehmen

Aufruf zum Prüfen ob daran gebastelt wird oder geräumt werden kann

TODO-Liste

lfd. Nr.	Aufgaben	Beauftragter	Termin
138	Großen roten Multitester checken und Doku schreiben	Jan Simon	Ende Q1-2015
			Q2-2015
			Q4-2015
	05.01.2016: Jan Simon empfiehlt Entsorgung. Ggf. vom KA beschließen lassen.		Q1-2016
	2.2.16 : Rücksprache mit Konni (Entsorgung, Verkaufen) KA zeigt geringe Interesse + Gerät defekt		16.2.16
154	Umsetzung des DA-Platz1-Konzeptes	Christopher Lange	Nach Erledigung Punkt 139
			16.06.2015
	Regale fehlen noch, Befestigung des Wickeltisches steht aus.		05.01.2016
	Hängt an Landy-Projekt		19.01.2016
			02.02.2016
			Dauert – bis Frank raus ist
155	Anschluss der Metallarbeitsplatzabsaugung nach DA-Platz1- Optimierung	Frank Zohren & Janko Beer	Nach Erledigung von Punkt 154
178	Kontakt zu BMW herstellen, um evtl. Werkzeug für BMW-Motor gesponsert zu bekommen	Konrad Beckmann	21.04.2015
	- 1		03.11.2015
			17.11.2015
			01.12.2015
		Jonas Hahlbohm	22.12.2015
			05.01.2016
			19.01.2016
			02.02.2016
197	Status der zu räumenden Boxen (u.a. Sebastian Rakowski) klären.		05.05.2015
			15.09.2015
	Henrik Schumacher spricht mit Leuten.		
	Christian Seefisch spricht mit Leuten	Christian Seefisch	20.10.2015
	Christian Seenson spricht fillt Leuten		03.11.2015
			17.11.2015
			01.12.2015
			JHV am
			29.01.2016
			erledigt
206	Klärung des Status des Fräsenprojektes mit Torsten Wöltge-	Christopher Lange	02.06.2015
~ -	Schütte		16.06.2015

	Torsten liefert Plan mit offenen ToDos?		04.08.2015
		TWS	
	CNC- Fräse	Christian Seefisch	
	Motoren anschließen		
	Schaltschrank beschaffen		
	Rechner vorhanden.		
	Material Liste		
	Doku schreiben		
	Testen		
	Werkzeugfräse Prio2		01.12.2015
	Aufschrieb vom Plan von Fräse2 Prio1		01.12.2015
	Bericht am 01.12.2015:		
	Hardware und Softwarekonzept steht.		
	Muss vernünftig zusammengebaut werden.		
	Konfiguration muss erstellt werden.		
	Teileliste muss erstellt werden.		
	Endstufe muss geprüft werden, ist repariert zurück.		
	Zuletzt Erprobung.		22.12.2015
	Achseneinbau		
	15.12.2015:		15.12.2015
	Es wird aktuell der Status der einzelnen ToDos des		
	Fräsenprojektes ermittelt, um nach längerer Pause einen Überblick zu haben.		
	Oberblick 2d Huberli.		05.01.2016
	Eingearbeitet und Software ausprobiert.		
	Ansteuerung funktioniert noch nicht.		
	Parallele bidirektionale Schnittstelle wird benötigt.		
	Kommunikation mit Fräse soll bis in 1 KA erfolgen.		
	Nächster KA soll der Projektplan mit Gliederung präsentiert		
	werden.		
	Christopher Lange unterstützt mit Leihrechner.		
	19.01.2016:		19.01.2016
	Wegen Krankheit um 1 KA verschoben.		02.02.2245
	Keine Auskunft		02.02.2016
			16.02.2016
212	Lagerabzieherspindel "wie geplant" gebrochen, Es müssen	Ude Cieluch	02.06.2015
	Angebote eingeholt werden.		16.06.2015
		Torsten macht das	01.09.2015
			03.11.2015
			17.11.2015
			01.12.2015
		Übergabe an	
		Sven Lankeshofer	22.12.2015

			05.01.2016
			19.01.2016
			02.02.2016
			16.02.2016
219	Zugangslösung für teures Werkzeug entwickeln. Evaluierung	Jonas Hahlbohm	16.06.2015
	einer Transponderlösung		04.08.2015
			18.08.2015
	Kolja Windeler:		
	RFID gesteuertes Relais. 50€ pro Station		
	Video auf Verteiler.		
	Jonas Hahlbohm: Simmons&Voss kostet 300€ pro Station.		
			06.10.2015
	Prototyp wird aktuell von Kolja Windeler gebaut		20.10.2015
			03.11.2015
	Erste Prototypen auf Beta-Test in USA		17.11.2015
	Prototyp ist in H.		
	Raspi ist geordert.		
	Fritzbox von Marko Nowozin.		01.12.2015
	Liest sich noch ein.		15.12.2015
			05.01.2016
	Prototyp läuft, es müssen die ersten RFID-Karten geordert		19.01.2016
	werden. Bitte um Prüfung, ob Mensa-Karte genutzt werden kann.		
	Kalili.		
	Drotatus gatactat gut und Kartan gakauft		02.02.2016
	Prototyp getestet gut und Karten gekauft		16.02.16
		_	
228	Mit Torsten Wöltge-Schütte sprechen: Dauerauftrag auf 50 € anpassen	Christian Seefisch	03.11.2015
	ипризэст		17.11.2015
			01.12.2015
			15.12.2015
			05.01.2016
	Cotränkokonto im Minus Ilain Zahlungssinssins		19.01.2016
	Getränkekonto im Minus – kein Zahlungseingang		02.02.2016
			16.2.2016
237	LPS Doku für Einweisung erstellen	t.b.d.	17.11.2015
			01.12.2015
			05.01.2016
			19.01.2016
		Christian Seefisch klärt,	
	Einweisung wiederholen, es wurde keine Doku erstellt	wer das kann.	02.02.2016
	Rücksprache mit Konnrad Beckmann (Betrieb unklar)		
	Kalibrierung des Prüfstandes		
		l	

	Herausfinden was er kann		
	(Hersteller kontaktieren) – Doku finden	Frederik Adler	1.4.2016
238	BPS Funktion bei blockierenden Rädern klären	Jan Simon	17.11.2015
230	5. 5. G. March Ser Stocklerenden Hadern March	34.1.31111011	01.12.2015
			15.12.2015
			19.01.2016
			01.03.2016
240	Erstellung alternativer Flyer, die weniger textlastig sind und	t.b.d.	Q1-2016
240	mehr auf aktuelle und regelmäßige Aktionen Bezug nehmen	c.b.d.	Q1 2010
		Christian Schickedanz und	
		Ude Cieluch	
250	LPS Faltenbälge mit Druckminderer versehen	Wiebke besorgt ihn bis	15.01.2015
			05.01.2016
			19.01.2016
			02.02.2016
			1.3.2016
245	Käferteile aus nicht zugelassenen Flächen wie z.B. dem Heizungskeller entfernen	Torsten Wöltge-Schütte	03.11.2015
		Christian Confisch springs	17 11 2015
		Christian Seefisch spricht mit Torsten	17.11.2015
		······································	01.12.2015 15.12.2015
			15.12.2015 05.01.2016
			19.01.2016
	Großteil entfernt – Persönliche Ansprache		16.02.2016
246	Managadastaila yang Matallankaitanlata yand dan Calaria	Chuistian Caafiash	
246	Mercedesteile vom Metallarbeitsplatz und der Galerie abtransportieren.	Christian Seefisch	03.11.2015
			17.11.2015
			01.12.2015
			15.12.2015
	Wird weniger		05.01.2016
			19.01.2016
			JHV 2016
	Zwei Sitze, vier Felgen und einige anderen Teile auf der Empore		16.02.2016
247	Hydraulikschlauchschutz für Longusbühne	Sven Lankeshofer	15.12.2015
		Christian Seefisch	05.01.2016
			19.01.2016
	Norman Niemczok weiß, wie entlüftet wird.	Trutz Petersen	02.02.2016
	Rohr/Schlauch darum machen	TIGIZ I CICISCII	16.02.2016
250	Schweißgas besorgen	Christopher Lange	02.02.2016
	252200 2000.5011	S Istoprier Laribe	16.02.2016
			-0.02.2010

252	Fehlliste von Florian überarbeiten/ ergänzen	Tunnat Nowozin	16.02.2016
253	Kassenwart – Kassenbericht vervollständigen Kontoauszüge bis Januar fehlen	Marlo Nowozin	16.02.2016
	Erkundigen wegen fehlenden Mitgliedsbeiträgen bei Mitgliedern		
254			

Bevorstehende Termine

Zeit für vorl. Mitgliedschaft 07.06.2016

Renn-Termine 2016 t.b.d.

Aka-Rallye 2016 t.b.d.

Aka-Sommerfest t.b.d.

Uni-Sommerfest (Ersatz) t.b.d.

Erstsemester-Begrüßung 2016 t.b.d.

Schrauben für Studentinnen t.b.d.

Tag des Maschinenbaus t.b.d.

Crazy Run 2016 08.09. – 11.09.2016

Kassenprüfungswoche 20-26.01.2017 JHV 2017 27.01.2017