



Das war das Jahr 2019

Inhaltsverzeichnis

	Veranst.- Nr.		Seite
		Statistik 2019	2
1.	14.01.2019	124 Camper Fertigung, anschließend Essen im Kalimera	3
2.	05.02.2019	125 Hanomag Lohnhärtereie, Essen im Kalimera	5
3.	12.03.2019	126 Sappi Papierfabrik, Alfeld	6
4.	09.04.2019	127 Leinenfabrik Steinhude, Schmetterlingsfarm	7
5.	14.05.2019	128 GEA-Diessel (Pharmazieanlagen), Hildesheim	9
6.	18.06.2019	129 Wasserstraßenkreuz Rothensee und Stadtbesichtigung von Magdeburg	10
7.	10.09.2019	130 KraussMaffei Extrusion GmbH in Hannover	12
8.	01.10.2019	131 Feldbinder FFB, Winsen-Luhe	14
9.	20.11.2019	132 Niedersächsischer Landtag, Hannover	15
10.	10.12.2019	133 Seniorenfrühstück, Archivar Sebastian Kurbach berichtet über die Geschichte von Hannover 96	17

Das war das Jahr 2019

Veranstg.-Nr.	Wann?	Was?	Wer?	Teilnehmerzahl Soll / maximal	Veranst. 1 VDI-Mitgl.	Veranst. 1 Gäste	Veranst. 2 * VDI-Mitgl.	Veranst. 2 * Gäste	Veranst. 2 * Gesamt	Tagesteilnehmer	VDI-Mitgl. Tagesteilnehmer	Gäste Tagesteilnehmer	Tagesteilnehmer Gesamt	Tagesauslastung	Veranstg. / Tag	Bemerkungen
Erklärungen: * nur wenn zwei Veranstaltungen / Tag, CE = Christian ERICHSEN, HF = Heinrich Foth, HGH= Hans-Günter Hildebrandt, DK = Dieter KRÖNERT																
124	14.01.2019	Camper Fertigung, Essen im Kalimera	HF	25	16	8	0	0	24	0	16	8	24	96%	1	Montagl Limmer, 10:00 h
125	05.02.2019	Hanomag Lohnhärerei, Essen im Kalimera	DK	25	15	6	0	0	21	0	15	6	21	84%	1	Hannover-Marienwerder
126	12.03.2019	Sappi Papierfabrik, Alfeld	DK	20	20	7	0	0	27	0	20	7	27	135%	1	Essen in der Kantine
127	09.04.2019	Leinenfabrik Steinhude, Schmetterlingsfarm	HGH	25	13	12	14	12	25	26	27	24	51	102%	2	
128	14.05.2019	GEA-Diessel (Pharmazieanlagen), Hildesheim	DK	18	10	6	0	0	16	0	10	6	16	89%	1	
129	18.06.2019	Wasserstraßenkreuz Rothensee und Stadtbesichtigung Magdeburg	HGH	45	23	22	45	22	45	45	46	44	90	100%	2	
130	10.09.2019	KraussMaffei Berstorff GmbH, Hannover	DK	25	20	8	0	0	28	0	20	8	28	112%	1	Essen in der Kantine
131	01.10.2019	Feldbinder, Winsen-Luhe, Stadtbesichtigung	DK	15	11	4	15	4	15	15	22	8	30	100%	2	
132	20.11.2019	Niedersächsischer Landtag	DK	25	19	13	0	0	32	0	19	13	32	128%	1	Mittwoch 14:00 Uhr
133	10.12.2019	Seniorenfrühstück	DK	23	14	5	0	0	19	0	14	5	19	83%	1	
				246	161	91	48	38	86	209	129	338	102%	13		
				Summiertes Ergebnis 2006 - 2019:												

Ergebnis 2019:

13			
338	=	102%	
209	=	62%	
129	=	38%	
26			

Anzahl der Veranstaltungen:
Anzahl der Teilnehmer/ % zum Plan:
davon VDI-Mitglieder:
davon Gäste:
Durchschnittliche Teilnehmerzahl / Veranstaltung:

Summiertes Ergebnis 2006 - 2019:

179			
4.294	=	105%	
2.759	=	64%	
1.498	=	35%	
24			



Besichtigung der Californiafertigung VWN in Hannover-Limmer
am 14. Januar 2019



Teilnehmer vor dem Werkstor der Californiafertigung in Hannover-Limmer



Alle Camper sind von der Webseite <http://www.californiafertigung.com/Bilder/bilder.html>



Leider konnten wir im Werk nicht fotografieren. Deshalb nur einige Bilder aus der bereits genannten Webseite.



Hier werden die fertigen Fahrzeuge zu den glücklichen Kunden transportiert.



Nach der aufschlussreichen Besichtigung der Californiafertigung, die vielleicht zu neuen Liebhabern von dieser Fahrzeugart geführt haben könnte, stärkten sich die Teilnehmer in geselliger Runde beim Griechen.



Besuch der Firma Hanomag Lohnhärterei GmbH in Hannover
am 05. Februar 2019

Bei unserem Besuch der Lohnhärterei war es leider nicht erlaubt Fotos zu machen. Interessant war die Darstellung der Firmenentwicklung. Seit 1986 die Hanomag Lohnhärterei GmbH durch Dipl.-Ing. Konrad Seehafer gegründet wurde, hat sich der Betrieb bis heute rasant entwickelt. Besonders lehrreich waren die Erläuterungen zu den verschiedenen Verfahren zum Härten von Stahl durch Dr.-Ing. Winfried Gräfen, der uns die verschiedenen Härteverfahren näherbrachte. Neu war für die meisten Teilnehmer, dass Aluminium beispielsweise durch Lösungsglühen mit anschließendem Warmauslagern robuster gemacht wird. Solche Aluminiumteile werden in starkem Maße im Fahrzeugbau verwendet.

Anschließend wurden wir von Herrn Schreiber durch den Betrieb geführt. Aufgrund der Ausführungen von Herrn Schreiber wurde uns das vorher gehörte über die unterschiedlichsten Verfahren plastisch vor Augen geführt.

Wir bedanken uns herzlich für die freundliche Aufnahme und die detaillierten Informationen.



Nach der Besichtigung wurden vor und während des Mittagessens die Eindrücke von den bei der Lohnhärterei Hanomag erhaltenen Informationen lebhaft diskutiert.

1



Warten auf das Essen

2



3



Besuch des Papierherstellers Sappi Alfeld GmbH
am 12. März 2019



Alle 27 Teilnehmer und Teilnehmerinnen beim „Fototermin“ auf der Treppe zum Kasino. Alle sind gespannt auf die nun folgende Betriebsbesichtigung. Leider war im Betrieb das Fotografieren nicht erlaubt.

Vor der Besichtigung wurden wir von Herrn Kirk über die Geschichte der Firma informiert, die 1706 gegründet wurde. 1992 wurde das Werk in die Sappi (South African Pulp and Paper Industries) Gruppe integriert.

Sappi bezieht das Holz zur Herstellung des Papiers hauptsächlich aus der Umgebung, neuerdings aber auch europaweit.

Interessant war auch, dass die im Herstellungsprozess entstehende Wärme zu 55% genutzt wird.

Das Werk hat 5 Papiermaschinen, auf denen 275.000 t gestrichene und ungestrichene Spezialpapiere hergestellt werden. Der Flächengewichtsbereich geht lt. Herrn Kirk von 12 g/m² bis 500 g/m². Die Verfügbarkeit der Produkte beträgt 98 %. Sehenswert war die automatische Verpackung der Papierrollen mittels Roboter. Zur Unternehmensstrategie gehören u.a. die Optimierung der Prozesse, Verringerung der Umweltauswirkungen und die Steigerung der Energieeffizienz



Nach so einem bequemen Sessel aus Pappe haben sich sicher einige Teilnehmer nach der Besichtigung gesehen.



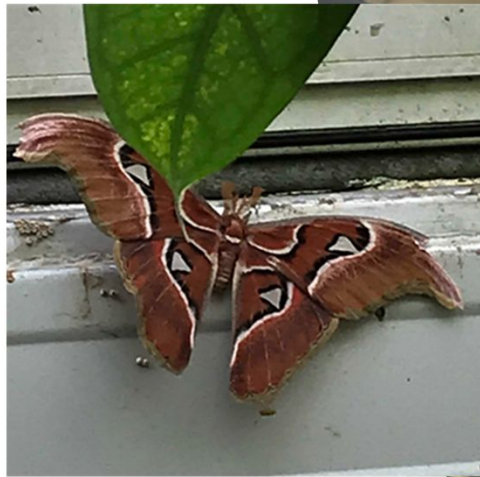
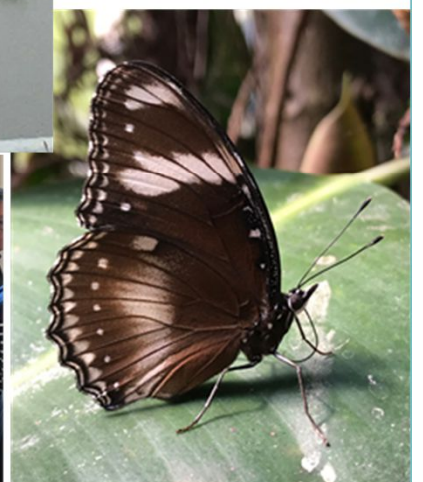
Exkursion zur Schmetterlingsfarm und der Leinenweberei in Steinhude
am 09. April 2019



Atlaspinner

Das wandelnde Blatt
(Gespenserschrecke)

Bananenfalter

Neben Spinnen, Schaben
und Heuschrecken waren
die frei fliegenden
Schmetterlinge die
absoluten StarsNach dem Besuch in den
Tropen hier ein Teil der Gruppe
nach dem Mittagessen.



Aus gedruckten Vorlagen wurden vom Patroneur technische Zeichnungen erstellt. Dieser Kartenschläger brachte die Informationen auf die Lochkarte



Hier werden verbrauchte Lochkarten dupliziert



Vom Spulengatter wird das spätere Kettgarn auf den Zettelbaum aufgespult



Webmaschine mittels Lochkarten gesteuert.

Hier werden die gewebten Stoffe nach Kundenwunsch zugeschnitten.



Kleine Lavendelsäckchen für die Besucher..



Gemütliches Beisammensein nach der Betriebsbesichtigung



Besuch der Firma GEA Diessel in Hildesheim-Bavenstedt
am 14. Mai 2019



Die Gruppe des VDI bei den Vorträgen durch Herrn Hornburg (Leitung Vertrieb) und Frau Dr. Begerad Projektbetreuung.

GEA Diessel Montagehalle für Pharmaanlagen.

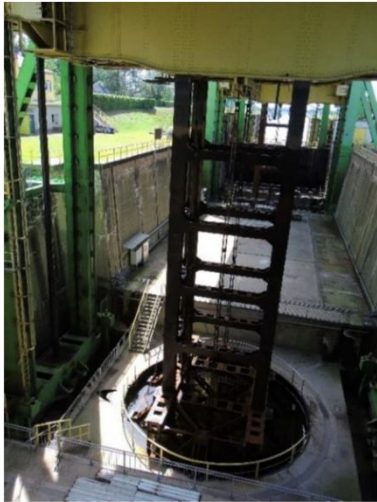
Die einzelnen Segmente werden nach Fertigstellung zusammengefügt, programmiert und getestet. Danach wird die Anlage demontiert, ausgeliefert und beim Kunden wieder aufgebaut. Der Fertigungsprozess wurde uns durch Herrn Hornburg und Herrn Dalchow anschaulich erklärt.



Ein Teil der Gruppe vor GEA



Busfahrt zum Wasserstraßenkreuz Magdeburg und Stadtbesichtigung
am 18. Juni 2019



Hebetechnik für den Trog



Schwalben im
Trogunterbau





Guten Appetit



Der Dom



Letztes Bauwerk von Friedensreich Hundertwasser



Unsere Gruppe vor dem Hauptportal des Doms



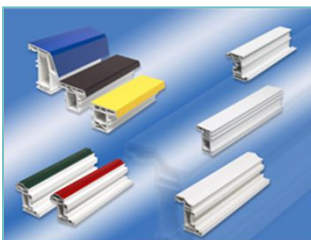
Besuch der Firma KraussMaffei Extrusion GmbH in Hannover
am 10. September 2019



Die VDI Senioren bei KraussMaffei Extrusion GmbH, Hannover am 10. September 2019



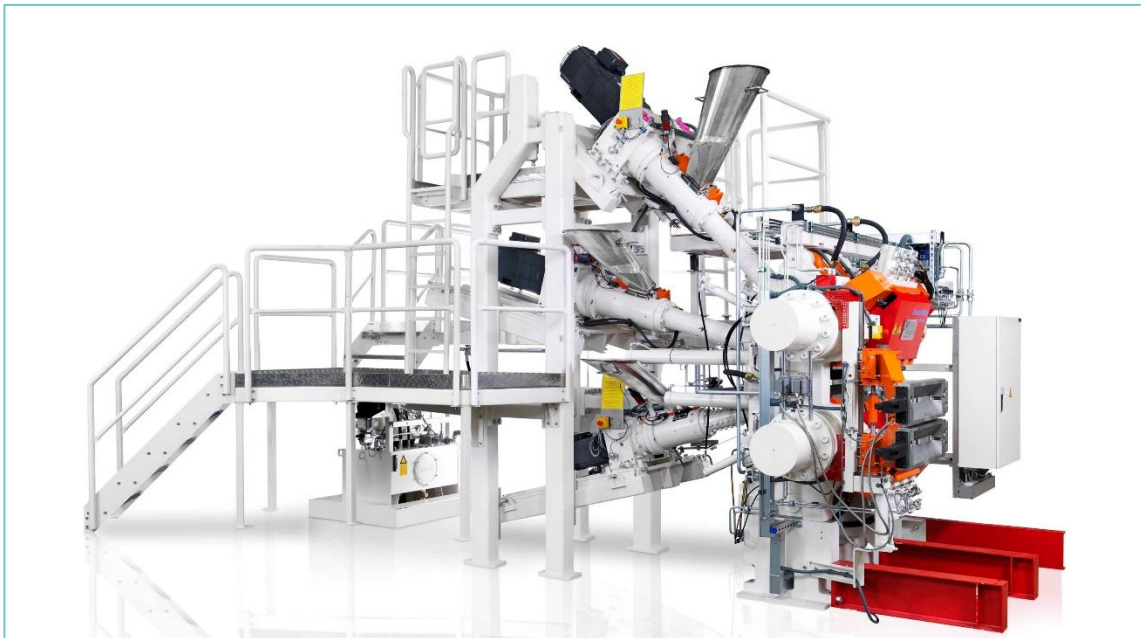
Doppelschneckenextruder zur
Kunststoffcompoundierung [Bild:
KraussMaffei Extrusion GmbH]



Kunststoffprofile
[Bild: KraussMaffei Extrusion GmbH]

Kunststoffcompounds in
Granulatform
[Bild: KraussMaffei Extrusion
GmbH]





Multiplex-Extrusionsanlage zur Herstellung von Reifenlaufstreifen [Bild: KraussMaffei Extrusion GmbH]



Diverse Produkte und Halbzeuge, die mit KraussMaffei-Maschinen produziert werden. [Bilder: KraussMaffei Extrusion GmbH]





Besuch der FFB Feldbinder GmbH Winsen-Luhe und Stadtbesichtigung am 01. Oktober 2019

Der Name Feldbinder steht seit 1975 für den innovativen Behälterfahrzeugbau. Es werden auf Kundenwunsch hochqualitative Produkte für den Einsatz auf der Straße, der Schiene, oder per Container hergestellt. Leider gibt es keine Fotos von dem Besuch der Firma, auch sonst gab es kaum Fotos. Deshalb ein paar Fotos von der Webseite https://www.feldbinder.com/de/herstellung-und-qualitaet_14/ der Firma



Fertigungshallen von FFB Feldbinder



Nach der Besichtigung der Fertigung, die alle beeindruckte, ging es ins Zentrum von Winsen-Luhe, wo nach dem Mittagessen eine Stadtbesichtigung anstand.



Einige Teilnehmer der Exkursion bei der Stadtbesichtigung von Winsen-Luhe



Besuch des Niedersächsischen Landtags in Hannover
am 20. November 2019



Die schön gestaltete Eingangshalle mit dem Empfang



Vor der Begrüßung, die kurze Einweisung
in die Tagesordnung und den Landtagsfilm



Auf der Tribüne aufmerksame
Zuhörer der Debatten



Der Niedersächsische Landtag bei der Arbeit, u.a. Debatte über die
vielen „Funklöcher“ in Niedersachsen



Gerade eingetroffen (von links): Ministerpräsident Weil (SPD),
stellvertretender MP und Minister für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr
und Digitalisierung, Dr. Althusman (CDU), Barbara Havliza (CDU)
– Justizministerin, Birgit Honé (SPD) - Ministerin für Bundes- und
Europaangelegenheiten und Regionale Entwicklung, Olaf Lies
(SPD) - Minister für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz



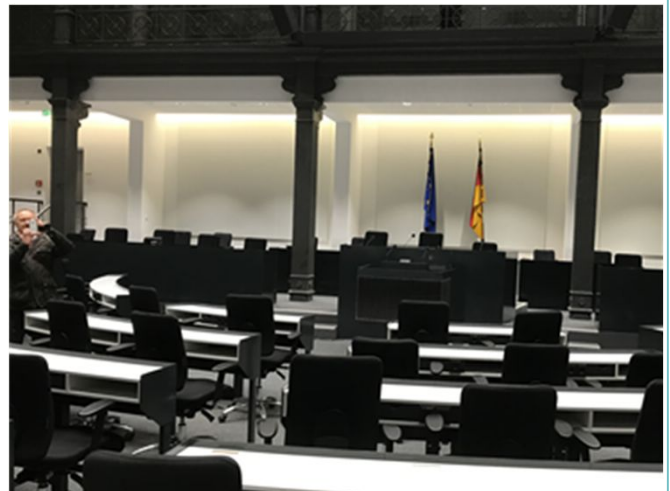
Warten auf die Abgeordneten.
 Wir wurden begrüßt von Editha Westmann (CDU) und
 Rüdiger Kauroff (SPD). Es entwickelte sich ein
 lebhaftes Gespräch.



Das obligatorische
 Gruppenbild vor der
 Niedersachsentreppe



Durch unterirdische Gänge gelangten wir vom
 Landtagsgebäude in das ehemalige Georg-von-Cölln-
 Haus



Das war während des Umbaus des
 Landtagsgebäudes der Interims-Plenarsaal



Seniorenfrühstück mit Vortrag über die Geschichte von Hannover 96
am 10. Dezember 2019



Sebastian Kurbach, Archivar von Hannover 96 berichtete über die Geschichte des Vereins. Es ist wohl einzigartig, wie ausführlich die Chronik von Hannover 96 dokumentarisch belegt ist.



Weil wir dieses Jahr im DEKRA Gebäude keinen Raum bekamen, haben wir im Vereinsheim vom DLRG u. SVB in Berenbostel tagen können

Auf der Meisterschale ist Hannover 96 zweimal zu finden, 1938 (-39) und 1954 (-55)



Teilnehmer des Seniorenfrühstücks mit der Meisterschale der Bundesliga.