

Digitaler Stammtisch / Geschichte Digital

10.Dezember 2019

Bericht über die Erfahrungen der diesjährigen Arbeit von Günter Hujer

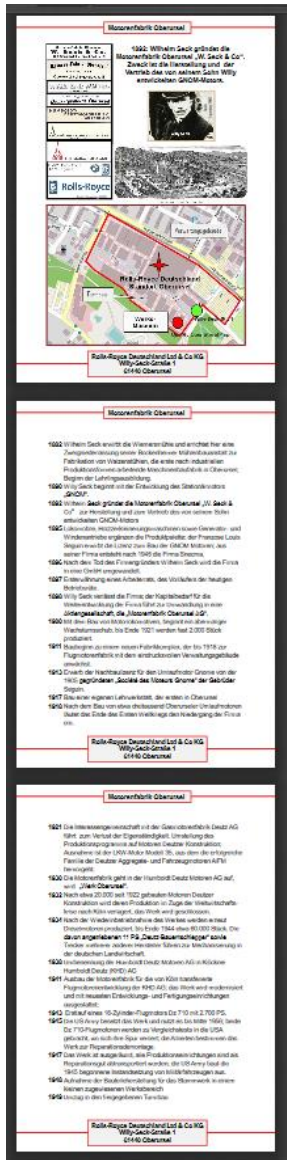
Dezember 2019

Verein für Geschichte und Heimatkunde (Oberursel) e.V.
Arbeitskreis: Industrie und Handwerk

Aktivitäten 2019

- Aktualisierung Faktenbuch
- Digitale Unterstützung zur Neugestaltung des Werksmuseums
- Neue Webseite GKMO
- Gestaltung einer Weihnachtskarte

Aktualisierung Faktenbuch „Motorenfabrik Oberursel“



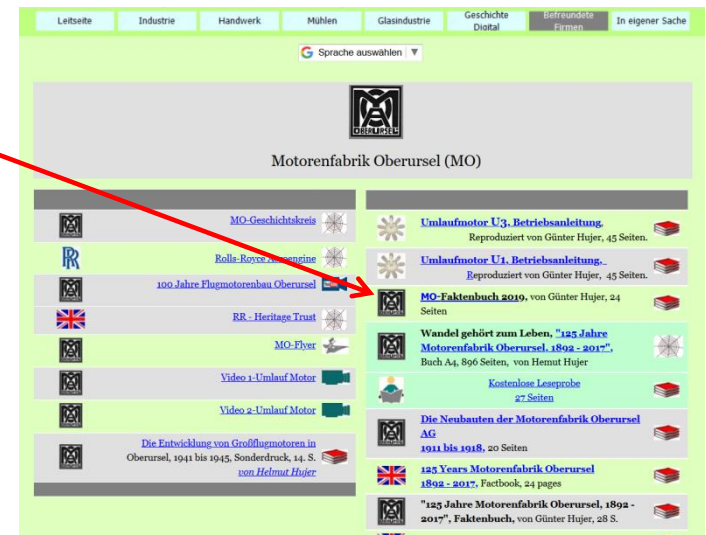
Bei der MO, also dem Werk Oberursel der Firma Rolls-Royce Deutschland hat sich seit der Veröffentlichung des letzten Faktenbuches einiges getan.

Auch die Nachforschungen meines Bruders Helmut brachten neue Erkenntnisse zur Geschichte der MO.

Gründe genug, um das Faktenbuch (nach den gestrengen Vorgaben der Mustervorlage) zu aktualisieren.

Das Faktenbuch der MO ist als PDF Dokument verfügbar unter:

https://www.ursella.info/obu_in_han/files/Faktenbuch_Motorenfabrik-Oberursel_Draft_gh_20190208_optim.pdf



Digitale Unterstützung zur Neugestaltung Werksmuseum

Die Ausstellung des seit knapp 20 Jahre bestehenden Werksmuseums musste dringend aktualisiert werden.

Viele neue interessante Exponate (wie z.B. der GNOM Standmotor von 1904, ein Motor des Modell 35 aus den 1920er Jahren und einiges mehr) konnte der GKMO aquirieren und mussten in der Ausstellung an der (historisch = zeitlich) richtigen Stelle untergebracht werden.

Digitale Unterstützungs-Aktivitäten:

- a) Layout und Umzugsplanung
- b) Visualisierung Objekttafeln zur Entscheidungsfindung

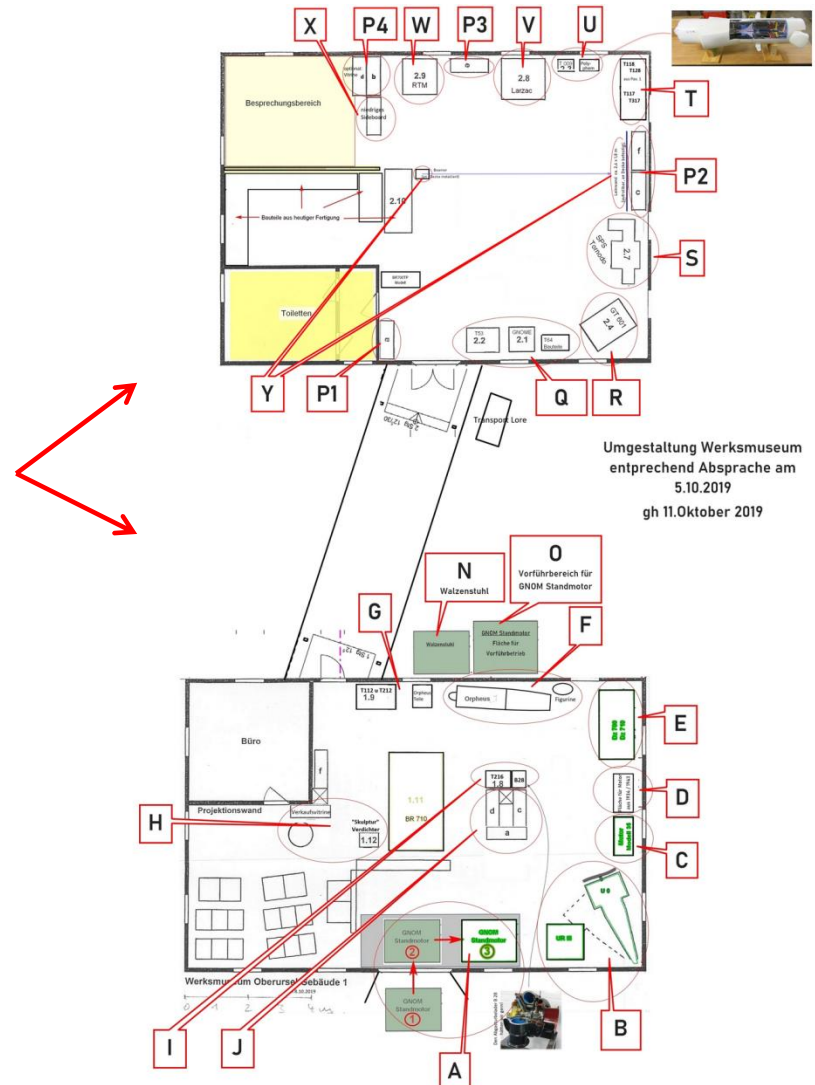
Digitale Unterstützung zur Neugestaltung Werksmuseum

a) Layout und Umzugsplanung

Normalerweise macht man die Layout Planung mit einem CAD Programm, das wäre aber für diese Aufgabe übertrieben. Habe mich für das digitale PSK-Verfahren entschieden.

PSK: Papier-Schere-Kleister aber digital Copy&Paste mit Bildbearbeitungsprogrammen PAINT, Faststone und GIMP. Erläuterungen mit EXCEL.

Gebäude	Nummer	auf Zeichnung	Massnahme	Sammlung	Anmerkung
9005	1	A	GNOM Standmotor	UND	Standmotor wegräumen; Bauteilsnahmen (Fundament etc.); Einbringen des Motors
9005	1	B	Umlaufmotor	Umlauf	Einbringen des Motors
9005	1	C	Motor Modell 36	Motor	Aufstellung des Motor Modell 36 (2.2 in Lagerhalle)
9005	1	D	Leitungsverteiler	Leitung	Platzhalterfläche bis noch zu beschaffenden Motor aus der Epoche 1904 (ca. 1910) zu
9005	1	E	Optikus u. Lager	Optik	Verschleppen des Holzkupplungs- und Öl-Öl auf neue Position
9005	1	F	Optikus u. Lager	Optik	Verschleppen auf neue Position
9005	1	G	118 u. 1181 Optikus Teile, T102 u. T102	Optik	118 u. 1181 Umzug in Pavillon 21 Optikus Teile und T102 und T102 auf neue Position verschieben. T102 u. T102 aufstellen auf vergrösserten
9005	1	H	BRV Verdichter Skulptur / Verkaufsräume	Skulptur	Einstellen der Skulptur auf neue Position. Verkaufsräume neu einbauen
9005	1	I	BRV Verdichter Skulptur / Verkaufsräume	Skulptur	Einstellen der Skulptur auf neue Position. Verkaufsräume neu einbauen
9005	1	J	Wägen	Wägen	Wägen in auch mit in O. produziert. Fehlen in der Sammlung, möglicherweise bekommen wir von den Deutzer Kollegen ein
9005	1	K	Wägen	Wägen	Reduzierung der Anzahl Wägen von derzeit 5 auf 3 Stück
Aussenbereich	Aussen	L	Wägen	Wägen	
Aussenbereich	Aussen	M	Wägen	Wägen	
Aussenbereich	Aussen	N	Wägen	Wägen	
Aussenbereich	Aussen	O	Vorbereich für GNDM Standmotor	Standmotor	Für Vorführungen soll der GNDM aus der Ausstellung hierher verbracht werden und auf einem Betonfundament aufgestellt werden
9005	2	P1	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P2	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P3	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P4	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P5	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P6	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P7	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P8	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P9	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P10	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P11	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P12	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P13	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P14	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P15	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P16	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P17	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P18	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P19	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P20	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P21	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P22	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P23	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P24	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P25	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P26	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P27	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P28	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P29	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P30	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P31	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P32	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P33	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P34	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P35	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P36	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P37	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P38	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P39	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P40	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P41	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P42	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P43	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P44	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P45	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P46	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P47	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P48	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P49	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P50	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P51	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P52	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P53	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P54	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P55	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P56	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P57	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P58	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P59	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P60	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P61	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P62	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P63	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P64	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P65	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P66	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P67	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P68	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P69	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P70	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P71	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P72	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P73	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P74	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P75	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P76	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P77	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P78	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P79	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P80	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P81	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P82	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P83	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P84	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P85	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P86	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P87	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P88	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P89	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P90	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P91	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P92	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P93	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P94	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P95	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P96	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P97	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P98	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P99	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)
9005	2	P100	Wägen	Wägen	Wägen neu einbringen (ca. 1910) (siehe andere Anordnungen)



Digitale Unterstützung zur Neugestaltung Werksmuseum

b) Visualisierung Objekttafeln zur Entscheidungsfindung (1)

Mit der Neuordnung der Exponate wurde allerdings die Zuordnung der (fest an der Wand angebrachten) Exponat-Informationen „gestört“ bzw. aufgehoben.

Allerdings sind auch diese Exponat-Informationen nicht mehr up-to-date und müssen aktualisiert werden. Anlass über die Gestaltung der Exponate Tafeln nachzudenken.

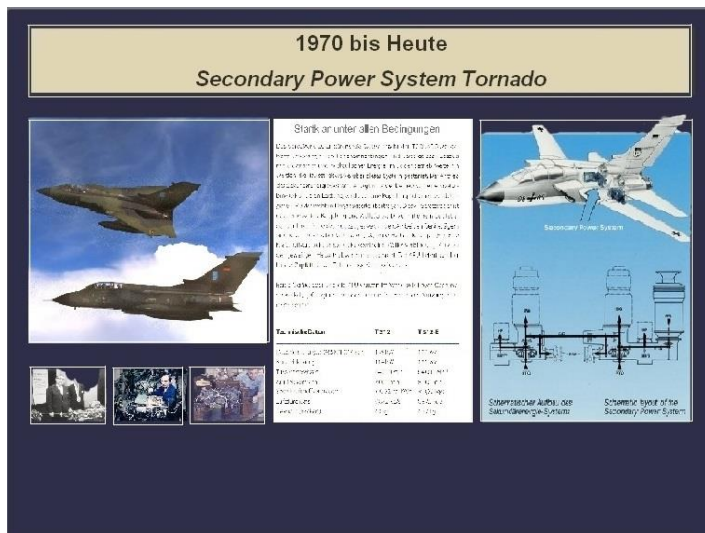
Die Museums- Verantwortlichen haben dazu grobe Vorgaben gemacht, die ich am Beispiel des Exponats SPS-Tornado visualisiert habe.



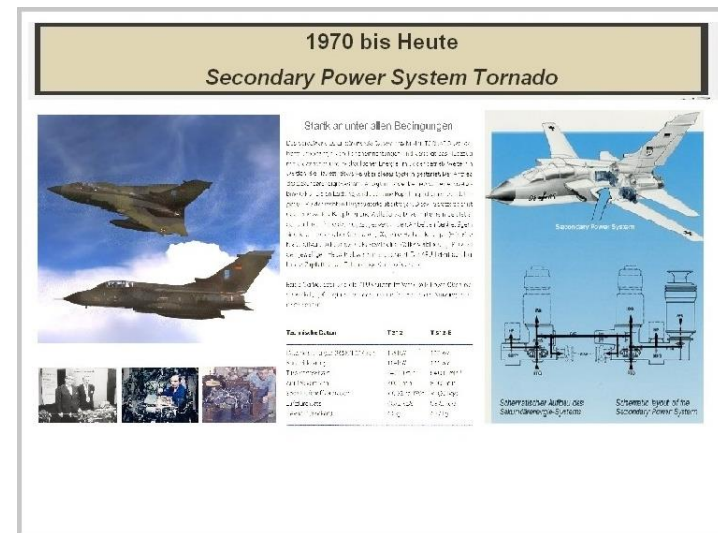
Digitale Unterstützung zur Neugestaltung Werksmuseum

b) Visualisierung Objekttafeln zur Entscheidungsfindung (2)

Im ersten Schritt wurde ein Entwurf in Varianten mittels Programm PAINT und FASTSTONE angefertigt:



Mit dunklem Hintergrund



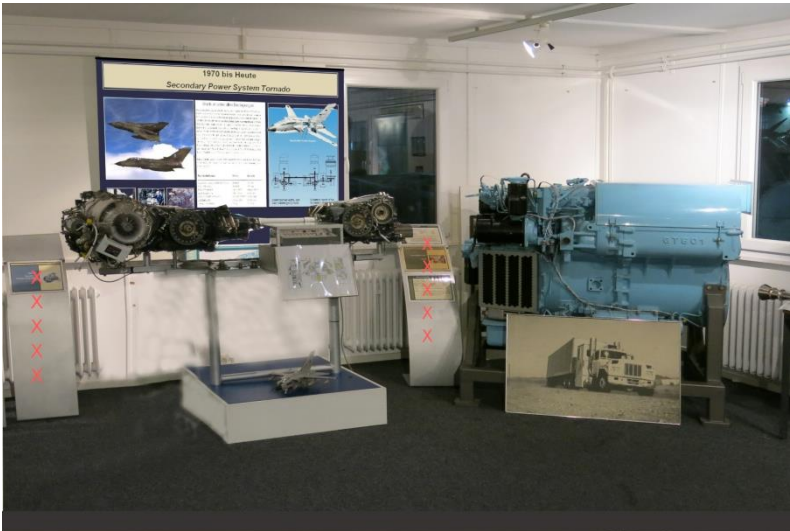
Mit hellem Hintergrund

Digitale Unterstützung zur Neugestaltung Werksmuseum

b) Visualisierung Objekttafeln zur Entscheidungsfindung (3)

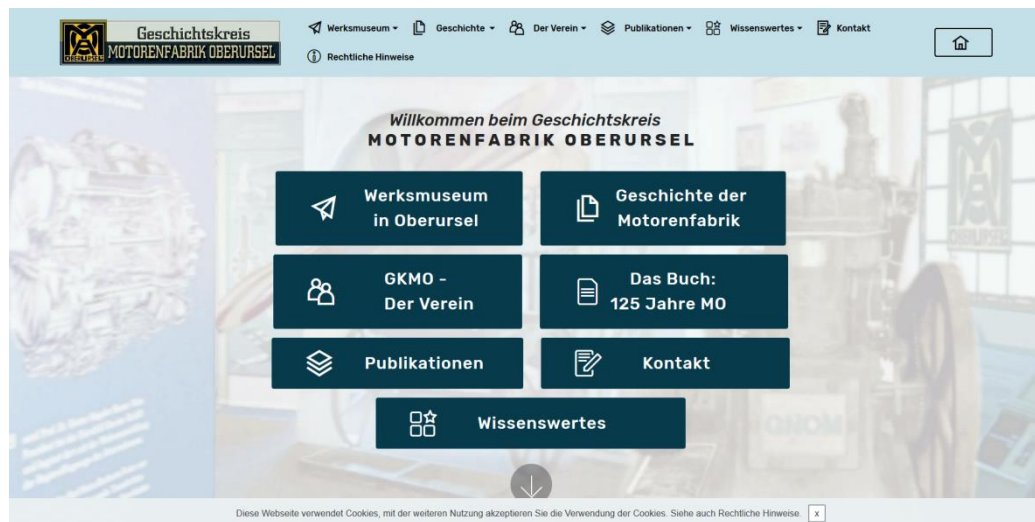
Diese Varianten wurden dann entsprechend der Perspektive des Museumsfotos angepasst (verzerrt) und anschliessend in das Museumsfoto eingefügt. Bei diesem Arbeitsschritt wurde allerdings das Exponat zum Teil verdeckt. Auf dem Ursprungsfoto habe ich dann das Exponat „ausgeschnitten“ und in das manipulierte Museumsfoto eingefügt. Zum Einsatz kamen die Bildbearbeitungsprogramme PAINT, GIMP und PHOTOSCAPE.

Im Ergebnis sieht das dann so aus:



Neue Webseite GKMO

- Die derzeitige Webseite des GKMO wurde vor knapp 10 Jahren in Betrieb genommen
- Die genutzte Software wird seitens Hersteller nicht mehr unterstützt
- Derzeitige Software ist nicht einfach in der Handhabung und Pflege der Inhalte
- Entscheidung: Umstellung auf eine Baukasten Software, ausgewählt wurde MOBIRISE
- MOBIRISE ist ein Freeware Website Baukasten, relativ einfach zu bedienen und ist „responsive“ (d.h. Anpassung auf verschiedenen Endgeräte wie Smartphone, Tablet, Laptop funktioniert automatisch)
- Aufbau, Optik und Inhalte wurden im Team erarbeitet
- Zur Zeit erfolgt die Umsetzung, Go Live geplant für Q2/2020
- Und so sieht die Startseite aus:



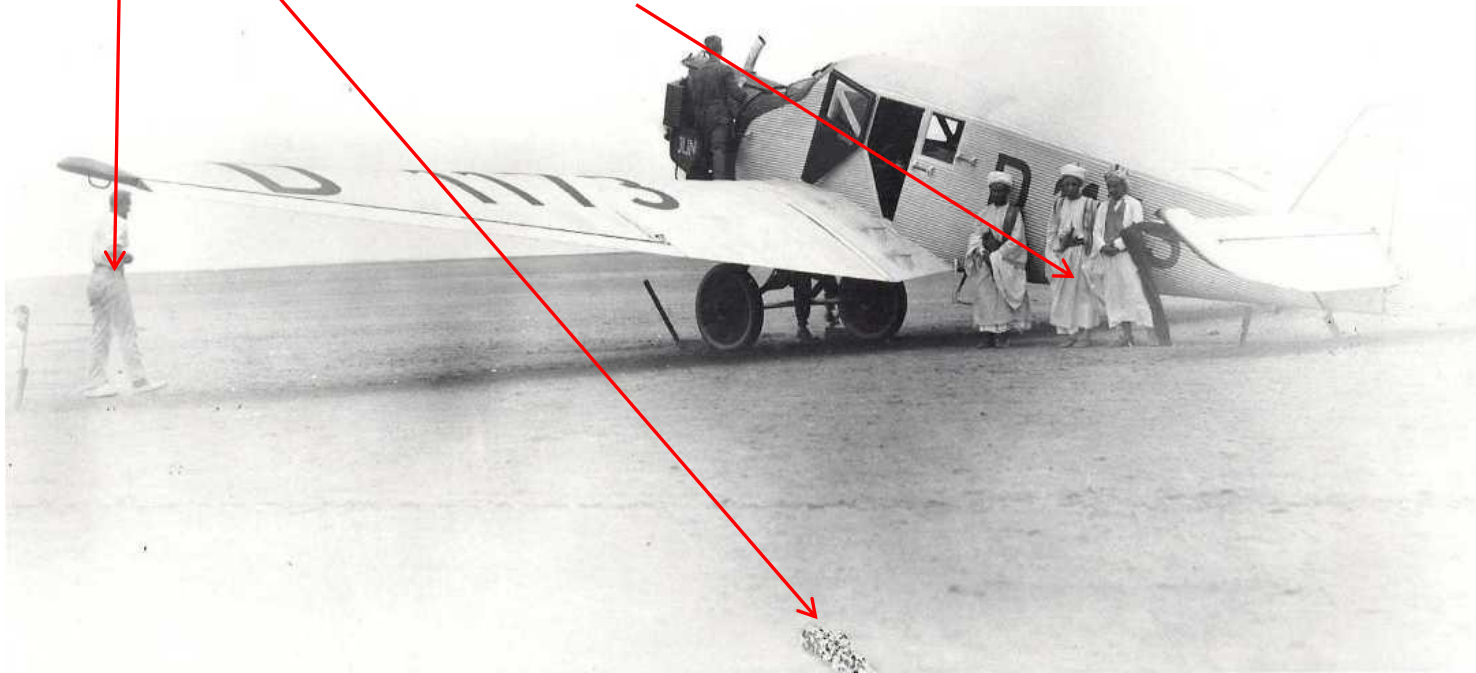
Und zum Jahresende noch eine Weihnachtskarte

...und zwar nicht irgendeine, sondern eine mit Bezug zur Luftfahrt:



Das Ausgangsfoto musste bearbeitet werden:

- Störende Bildelemente löschen bzw. retuschieren
 - Bild einfärben (sepia)
 - Den „Stern von Betlehem“ und Texte einbauen
 - „die heiligen Könige“ colorieren



Bearbeitung mit Bildbearbeitungssoftware PAINT, FASTSTONE, GIMP und PHOTOSCAPE.



Frohe Weihnachten und ein gutes neues Jahr !