

**Spreadsheet Arbeitsstunden Juni 2011
Engels Aeroplanbau - Germany**

Opel Kadett A

Teil Nr.	Datum	Tätigkeit	Start/Ende	Dauer
	27.06.2011	Verputzen vorderes rechtes Luftleitblech	12 – 15 Uhr	3 Std.
	27.06.2011	Reinigen und zerlegen des Lenkgetriebes und der Spurstangen, blank machen der Metallteile, Gelenke und Getriebe auf Funktion prüfen	15 – 20 Uhr	5 Std.
	28.06.2011	Grundieren und lackieren der Vorderachse, obere und untere Lenker, Lenkgetriebe und Spurstangen etc. Benötigte Materialien: 200 gr Grundierung (25,50€/kg) 5,10 € 200 gr Schwarzer PU Lack (43 €/kg) 8,60 € 2 Dosen Schwarzer Acryllack für finish (6,90 €/ Dose) 13,80 €	13 – 20 Uhr	7 Std.
	29.06.2011	Zweite Lackierung der Vorderachse, Wiederherstellung der Bolzen der Oberen Lenker, Sichtung Achsschenkel, Radnabe, Vorderachsblatfeder. Aufarbeitung untere Lenker, Prüfung der Gelenkköpfe, Reinigung, Wiederausammenbau Benötigte Materialien: 100 gr schwarzer PU Lack (43€/kg) 4,30 € ½ Dose schwarzer Acryllack für finish (6,90€/Dose) 3,45 €	8 – 9 Uhr 12 – 15 Uhr	1 Stunde 3 Std.
	30.06.2011	Zerlegen der Vorderachsblatfeder, reinigen der Einzelteile, aufarbeiten der Gummiteile Benötigte Materialien: 1 Zopfbürste	10 – 12 Uhr	2 Std
	30.06.2011	Grundieren und Lackieren der Stahlteile, reinigen der Beschläge und Bolzen etc. Benötigte Materialien: 200 gr Grundierung (25,50€/kg) 5,10 € 200 gr Schwarzer PU Lack (43 €/kg) 8,60 € ½ Dose schwarzer Acryllack für finish (6,90€/Dose) 3,45 €	12 – 16 Uhr	4 Std
	30.06.2011	Rechte Radnabe zerlegt und Reinigungsbeginn	16 – 19 Uhr	3 Std
	01.07.2011	Radnabe reinigen, putzen und grundieren. Vordere Blatfeder Gummis anbringen, montieren. Radnabe lackieren. Bolzen, Muttern und Unterleger reinigen. Benötigte Materialien: 100 gr Grundierung (25,50€/kg) 2,55 € 100 gr Schwarzer PU Lack (43 €/kg) 4,30 € ¼ Dose schwarzer Acryllack für finish (6,90€/Dose) 1,73 €	9 – 20 Uhr	11 Std

Gesamtzeit seither:

39 Std