

Chrom und deren Besonderheit.

Chrom ist ein Material, das gegen Korrosion sehr widerstandsfähig ist. Manchmal kann sich aber, durch das Einwirken von bestimmten aggressiven Verschmutzungen, auch auf Chrom Rost bilden. Normalerweise wird Chrom verwendet, um ein anderes Metall zum Glänzen zu bringen oder zu schützen. Chrom ist ein sehr sprödes, hartes Metall, das zum Beschichten anderer Metalle verwendet wird. Eine Chrombeschichtung wird oft für Autoteile verwendet. Chrom kann allerdings sehr leicht trüb und schmutzig aussehen, daher ist es wichtig, dass es regelmäßig gereinigt wird, wenn du seinen Glanz erhalten möchtest.

Heute werden Chrom Oberflächen mehr denn je durch Umweltbeeinflussungen geschädigt. Metallpartikel in der Luft die sich auf dem Chrom niederschlagen, festfressen, führen bei mangelhafter Reinigung zu tiefwirkenden Beschädigungen der Chromoberfläche. Untersuchungen haben gezeigt das in machen Regionen ein deutlich höherer Metallpartikelanteil in der Luft vorhanden ist. Auch sind Fahrzeuge die oft in Kolonnenfahren, Autobahnen unterwegs sind erheblich mehr belastet. Diese Partikel setzten sich auf dem Chrom durch die Abgaserwärmung besonders schnell, ja diese wergen sozusagen magisch angesogen, auf der Chromoberfläche ab. Dort werden die Partikel durch die Feuchtigkeit sowie Erhitzung zu unschönem Rostbefall auf Chrom. Vernachlässigungen der Beseitigung der Partikel führen dann bei langanhaltender Einwirkung zur Oberflächenbeschädigung, die letztendliche zum Ablösen der Chromschicht führen kann. Chrombeschichtungen sehen deutliche schöner aus als nur hochglanzpolierter Edelstahl sie sind auch ganz schnell zur reinigen. Leider sind die Umweltbelastungen im Winter um ein vielfaches höher als im Sommer. Somit ist es unerlässlich Chromoberflächen saisonal bedingt mit der notwendigen Sorgfalt zu reinigen. Tatsächlich ist es so das Metallpartikel auf jeden Oberflächen ein sogenannter Rost bildet.

Chrom zu reinigen und Rost von ihm zu entfernen ist tatsächlich ziemlich einfach, man braucht dafür nicht einmal teure Reiniger oder teures Werkzeug.

Wenn Flugrost auf Chrom zu lange einwirkt, ist es in den meisten Fällen nicht mehr zu retten.

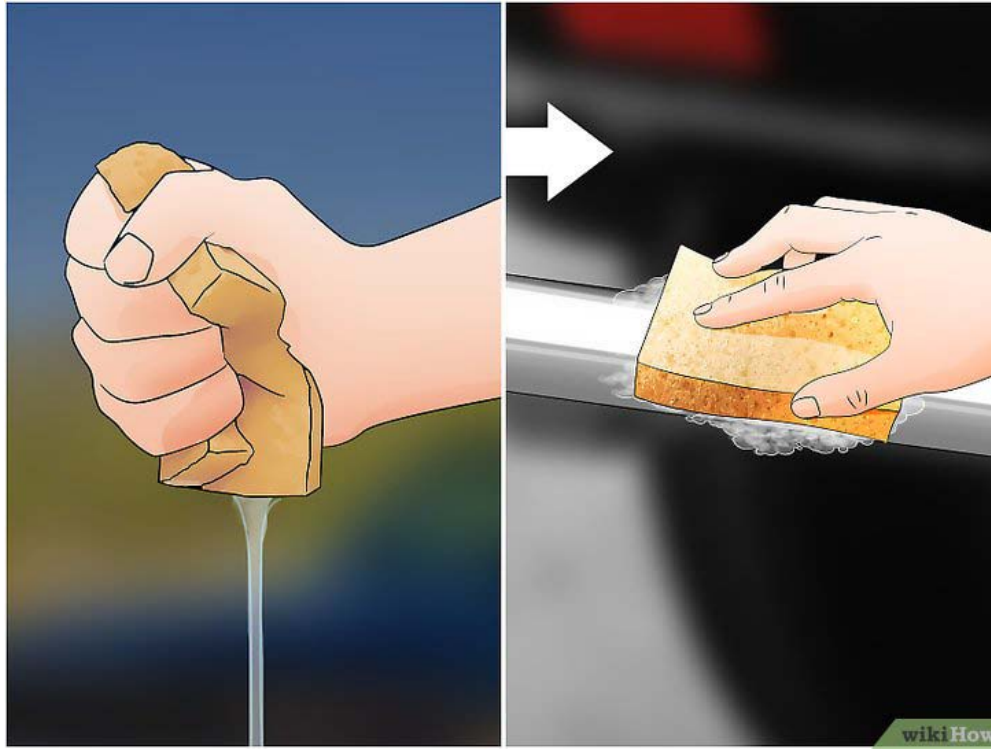
Darum Flugrost auf Chrom regelmäßig entfernen.

Das Chrom reinigen



1 Vermische Wasser mit Spülmittel. Reinige das Chrom zuerst, um Schmutz und Fett zu entfernen und Rost freizulegen, der sich vielleicht gebildet hat. Fülle einen Eimer mit lauwarmem Wasser. Gib fünf bis zehn Tropfen Spülmittel hinzu. Wirble mit deiner Hand im Wasser, bis sich Seifenblasen bilden.

- Verwende für kleine Teile, Töpfe oder Formen, die du unter Wasser tauchen kannst, lieber deine Küchenspüle als einen Eimer.



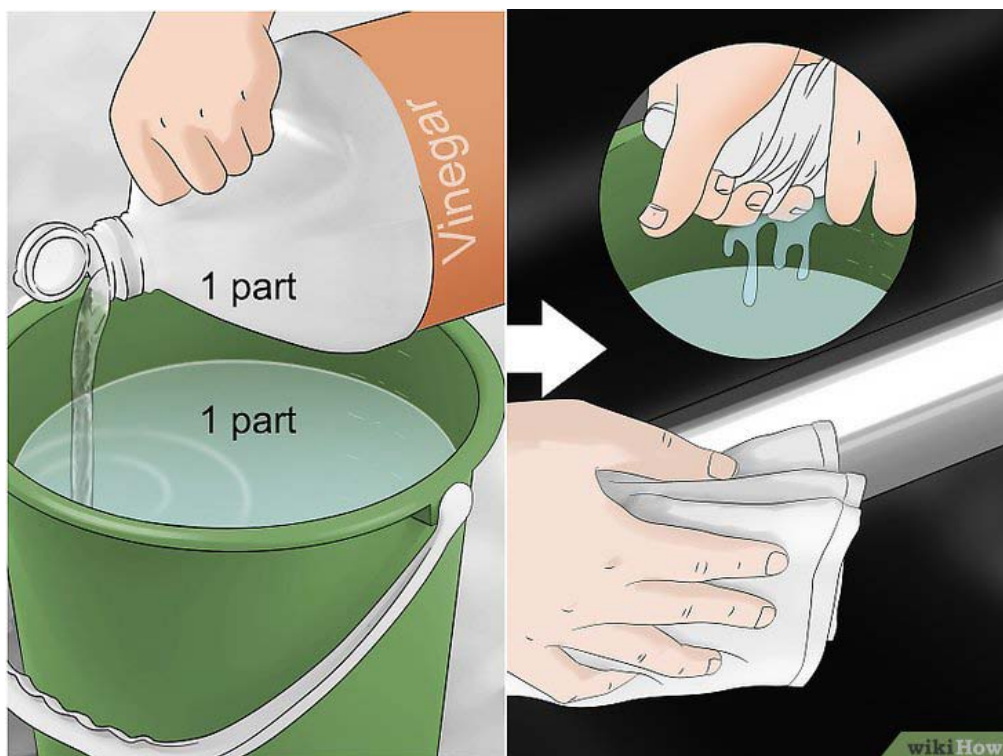
2 Wische das Chrom mit der Reinigungslösung ab. Tauche einen Schwamm oder ein Mikrofasertuch in das Spülwasser. Wringe das überschüssige Wasser aus, so dass das Tuch nicht mehr tropfnass ist. Schrubbe das Chrom mit dem Spülwasser ab und achte darauf, dass du jeden einzelnen Millimeter des Materials abdeckst. Tauche den Schwamm regelmäßig wieder in das Spülwasser, um ihn saubermachen und ihn beim Putzen immer mit der Reinigungslösung durchtränkt zu halten.

- Verwende eine in die Reinigungslösung getunkte Zahnbürste mit weichen Borsten, um an schwer zu erreichende Ecken und Winkel zu kommen.
- Reinige das Chrom am besten wöchentlich oder sobald es trüb aussieht.



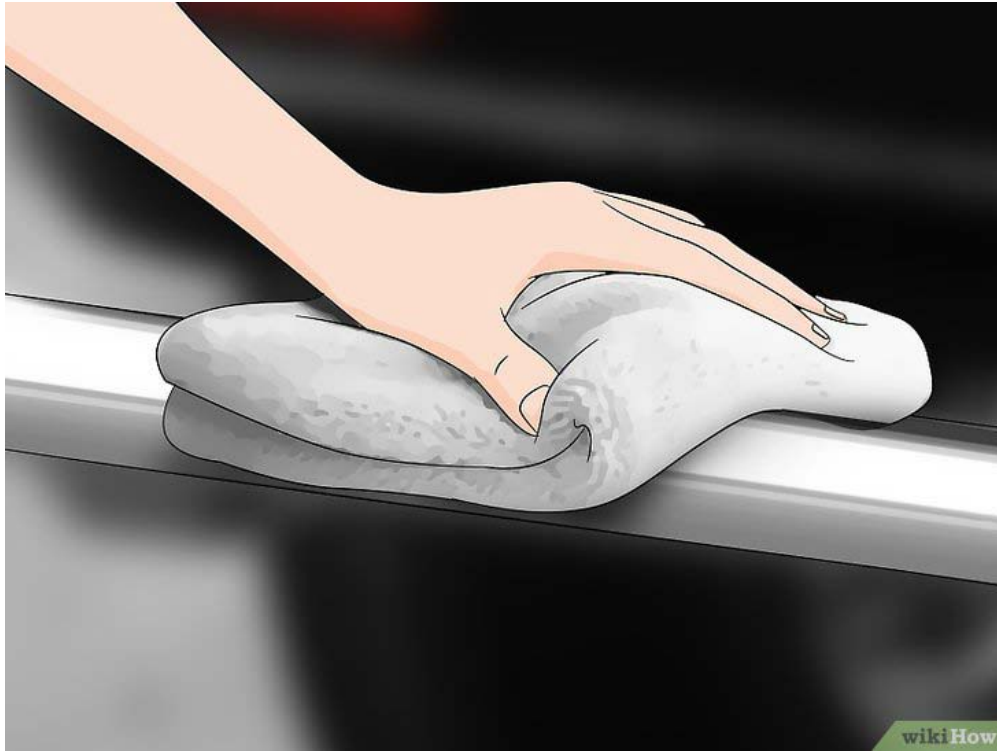
3 Abspülen. Wenn du das Chrom zu deiner Zufriedenheit gereinigt hast, schütte das Spülwasser weg. Spüle den Eimer aus und fülle ihn mit klarem Wasser. Spüle den Schwamm gründlich unter fließendem Wasser aus. Wringe das überschüssige Wasser aus und fahre mit dem nassen Schwamm erneut über das Chrom, um Reste der Reinigungslösung zu entfernen.

- Spüle Dinge, die du in der Spüle reinigst, hierfür einfach unter fließendem Wasser ab.
- Spüle Dinge draußen (wie Auto- und Fahrradteile) mit einem Gartenschlauch ab.



4 Reinige hartnäckige Flecken mit Essig. Manchmal hast du Flecken, die mit Spülwasser nicht weggehen. Diese kannst du mit einer leicht sauren Essiglösung angehen. Vermische in deinem Eimer oder Spülbecken gleiche Teile Essig und Wasser. Weiche den Schwamm ein, wringe ihn aus und fahre mit der Essig-Wasser-Lösung über die Flecken.

- Wenn du mit der Sauberkeit des Chroms zufrieden bist, spüle es wieder mit klarem Wasser ab



5 Trockne das Chrom und sieh nach Rost. Trockne das Chrom mit einem sauberen Mikrofasertuch ab. Chrom neigt zu Wasserflecken, daher solltest du es nicht an der Luft trocknen lassen. Prüfe beim Abtrocknen auf Rost.

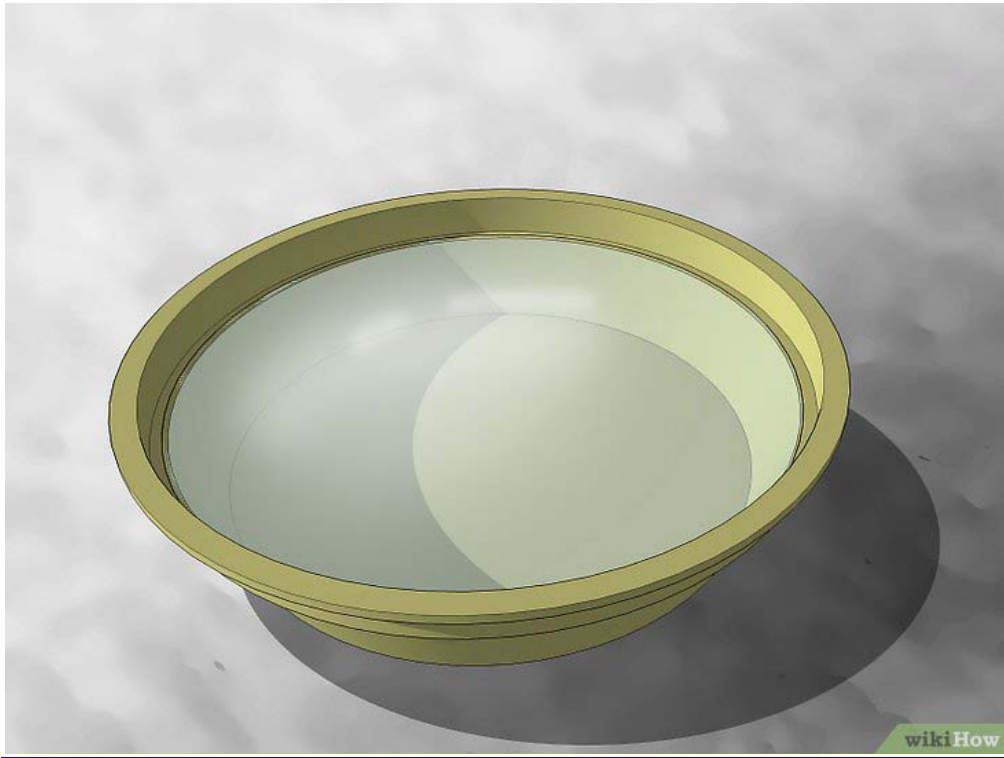
- Wenn du Rost findest, musst du ihn mit einer Methode zum Entfernen von Rost angehen.

Teil 2 Rost entfernen



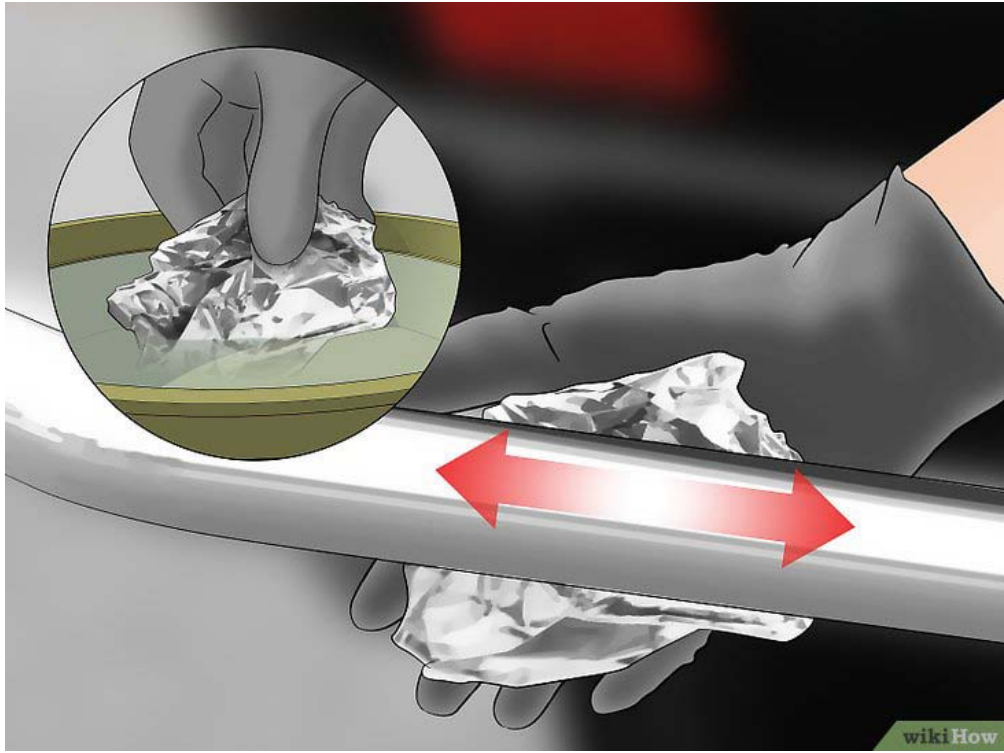
1 Schneide ein paar Quadrate aus Alufolie zurecht. Reiß einen 7,5 cm breiten Streifen Alufolie von der Rolle ab. Schneide ihn in drei gleich große Stücke. Jeder hat eine Länge von etwa 7,5 bis 10 cm. Du reibst das Chrom mit der Alufolie ab, um Rost zu entfernen.

- Aluminiumfolie ist ideal zum Reinigen von Chrom, da sie aus einem weicheren Metall besteht und das Chrom nicht verkratzt.
- Stahlwolle wird für Chrom nicht empfohlen, da sie mehr Aufwand erfordert und das Chrom trüb werden lassen kann.



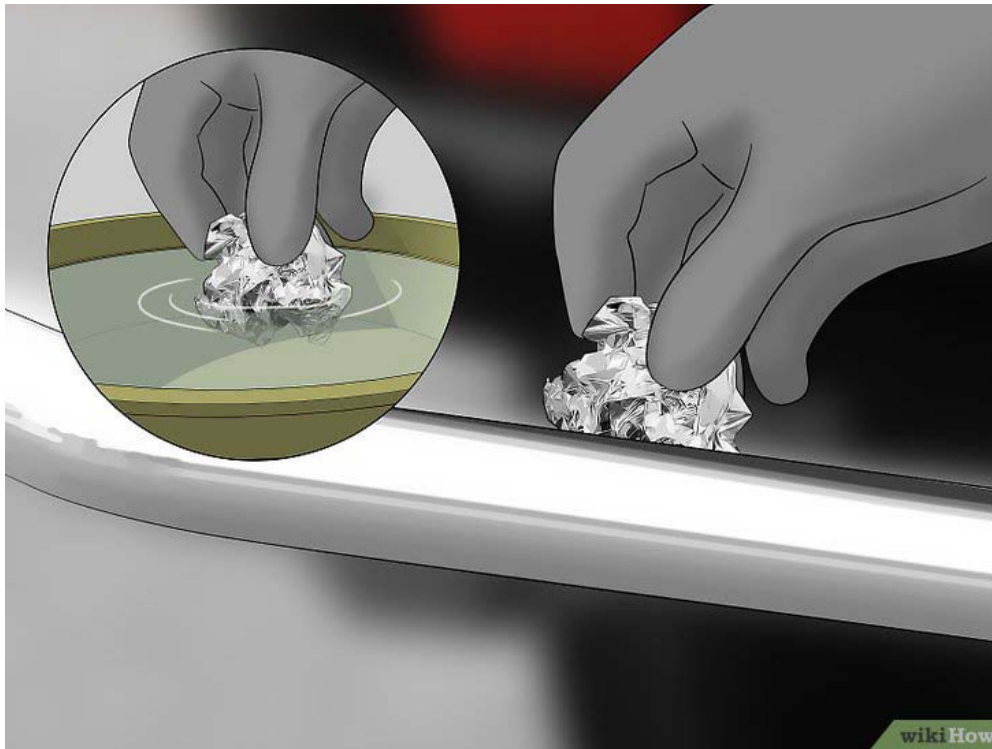
2 Fülle eine Schüssel mit Wasser. Hole dir eine kleine Schüssel aus der Küche und fülle sie mit klarem Wasser. Das Wasser dient als Schmiermittel zwischen dem Chrom und der Alufolie, tatsächlich ist es aber die chemische Reaktion zwischen den beiden Metallen, die den Rost entfernt.

- Es ist nicht nötig, Cola oder Essig als Schmiermittel zu verwenden.



3 Schrubbe den Rost mit der Folie. Tauche ein Stück Alufolie in die Schale mit Wasser, damit es nass wird. Reibe mit der nassen Folie leicht über die Chrom-Oberfläche. Du musst nicht fest drücken oder viel Muskelschmalz aufwenden, da nur eine geringfügige Reibung nötig ist, um das Aluminiumoxid hervorzubringen, das den Rost auflöst.

- Beim Reiben verschwindet der Rost und die Oberfläche des Chroms wird glänzend und glatt.
- Wenn du an einem großen Bereich arbeitest, wechsele nach je 25 cm das Stück Alufolie.



4 Arbeite mit einem Bausch Folie an narbigen Stellen. Chrom neigt zu narbigen Stellen, insbesondere an Stellen, wo er einmal Rost hatte. Du kannst den Rost mit einem Bausch aus Alufolie entfernen und diese Stellen wieder glatt machen. Reiß einen weiteren 7,5 cm breiten Streifen Alufolie ab. Zerknülle ihn zu einer losen Kugel. Mache sie nass und reibe mit ihr sanft über die narbigen Stellen.

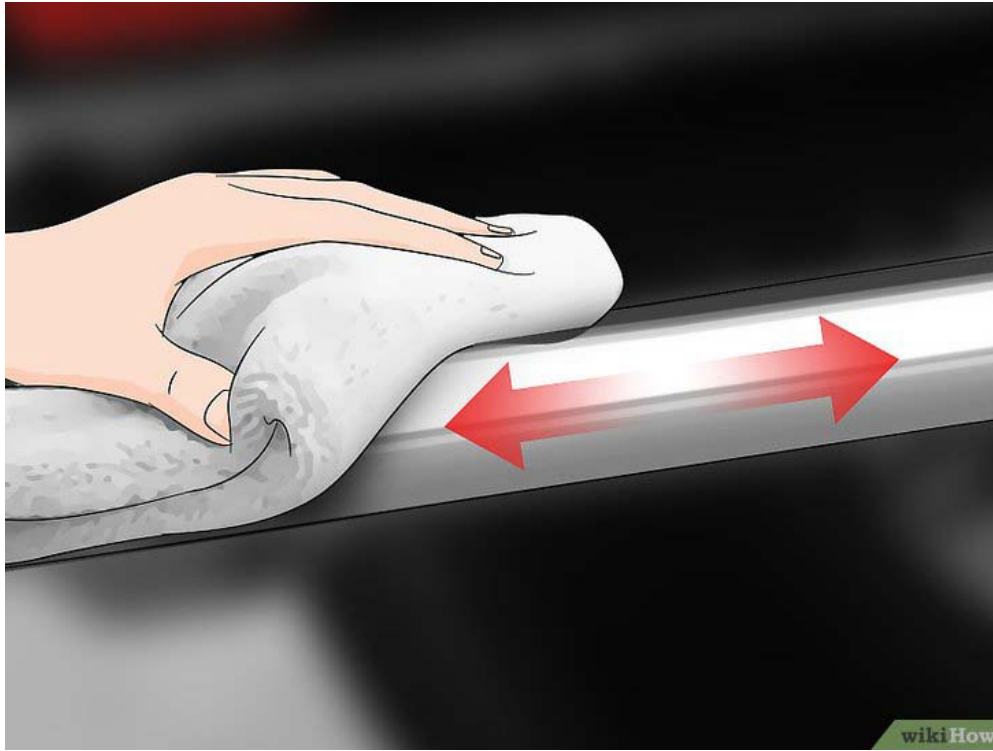
- Wenn du mit der Folie über die Stelle reibst, helfen die Ränder der Folienkugel, die kleinen Erhebungen in der Oberfläche des Metalls zu glätten und dabei den Rost zu entfernen.



5 Spüle die Stelle ab und trockne sie. Wenn du den Rost entfernt hast, spüle mit einem Schwamm oder Schlauch die braune Paste ab, die sich beim Schrubben des Rosts gebildet hat. Wenn du die Paste und den überschüssigen Rost abgespült hast, trockne die Teile mit einem sauberen Mikrofasertuch.

- Lasse Chrom nicht an der Luft trocknen, da sich sonst Wasserflecken bilden.

Teil 3 Polieren



1

Poliere das Chrom mit einem Tuch. Verwende ein sauberes, trockenes Mikrofaser Tuch, um die gesamte Oberfläche des Chroms abzureiben. Übe leichten Druck aus und reibe in kreisenden Bewegungen über das Metall. Dies hilft, alle Reste von Wasser, Schmutz und Rost zu entfernen und das Metall zu polieren, bis es glänzt.

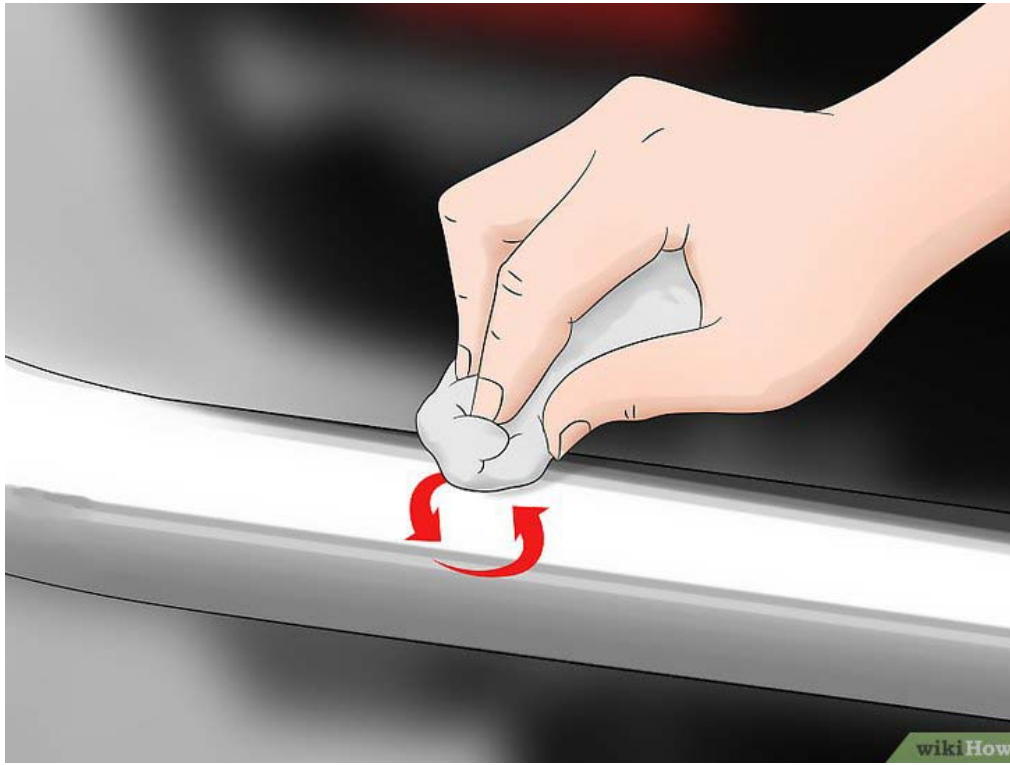
- Du kannst auch ein Elektropoliergerät mit einer sauberen, trockenen Polierscheibe nehmen



2

Trage eine Schicht Babyöl auf. Babyöl, das tatsächlich Mineralöl ist, ist eine tolle Politur für Holz und Metall. Es glättet nicht nur die Oberfläche des Metalls, es verhilft auch zu einem schönen Glanz. Spritze ein paar Tropfen Babyöl auf die Oberfläche des Chroms und verteile sie dabei, so dass du alle 2,5 bis 5 cm einen Tropfen hast.

- Du kannst auch Autowachs, Turtle Wax oder Carnauba-Wachs nehmen, um Chrom zu polieren und zu schützen.



3 Reibe mit einem Tuch über die Stelle. Reibe das Babyöl mit einem sauberen, trockenen Mikrofasertuch auf die Oberfläche des Chroms. Gehe in einer kreisenden Bewegung vor und übe dabei leichten Druck aus. Wenn du den ganzen Bereich bearbeitet hast, wiederhole das Ganze mit einem sauberen Tuch, um überschüssiges Öl von der Oberfläche zu entfernen.

- Beim Einreiben des Öls und Polieren des Metalls bekommt das Chrom ein glänzendes spiegelähnliches Finish.

Quelle: <https://de.wikihow.com/Rost-von-Chrom-entfernen>

<https://de.wikihow.com/Ohne-teure-Reiniger-Chrom-reinigen-und-Rost-entfernen>