

Oberflächen polieren entgraten reinigen

## 1.1 Technische Spezifikation "Herstellung von Retrodesign durch Plasmapolieren"

**Kurzbezeichnung:** Aufarbeitung von Schmuck

> und Antiquitäten aus Messing und Kupfer

## **Anforderungen:**

- Entfernen von Oxidschichten
- Entfernen von Verunreinigungen
- Entfernung von Anlauffarben
- Herstellung des Retrodesign



Vor Bearbeitung



Bild plasotec GmbH starke Oxidschicht und Verunreinigungen

**Nach Bearbeitung** 



Bild plasotec GmbH Oxidschicht entfernt, hoher Glanzgrat



ungleichmäßige Oxidschicht



gleichmäßiger Glanzgrat, homogene Oberfläche

## Vorteile/Ergebnisse:

- keine aufwendigen mechanischen Schleifverfahren
- optimierte Oberfläche für weitere Beschichtungsverfahren
- gleichmäßiger Glanzgrat
- Oberfläche ist frei von Oxidschichten und Verunreinigungen