

Strahltechnik als Dienstleistung



Verfestigungsstrahlen

Verfestigungsstrahlen (Shot-Peening) erhöht die Dauerschwingfestigkeit von Bauteilen, die kontinuierlichen Wechselbeanspruchungen ausgesetzt sind. Bei dieser Art von Kaltverfestigung werden die relevanten internationalen Normen (z.B. SAE J442) sowie Normen der OEM's angewandt.



Edelstahlstrahlen

Durch den Einsatz von feinsten Strahlmitteln aus Edelstahlguss in kantiger und runder Form werden Edelstahlbauteile (z.B. V2A / V4A) im Gestell- und Schüttgutverfahren veredelt.



Reinigungsstrahlen

Für das Entzundern, Entrosten und Entschichten von Guss- und Schmiedeteilen, Stanz- und Pressteilen, Blechen und Profilen bieten wir hohe Kapazitäten. Auf unseren Durchlaufstrahlanlagen für Schüttgut, Gestellware und Einzelteilbearbeitung wird der Reinheitsgrad SA 2,5 bis SA 3 (ISO 8501-1) angewandt.



Glasperlenstrahlen

Bauteile aus nichtrostendem Stahl erhalten durch das Strahlen mit Glasperlen seidenmatte, nicht glänzende und richtungslos scheinende Oberflächen. Geländer, Handläufe und Gartenmöbel, Artikel für die Sanitär- und Lebensmittelindustrie sowie den Ladenbau werden so weiter veredelt.



Entgratstrahlen

Leichter und feiner Flittergrat, der bei der Herstellung von Aluminium- und Zinkdruckgussteilen, Dreh- und Frästeilen sowie Brennzuschnitten entsteht, wird durch gezieltes Strahlen mit verschiedensten Strahlmedien und Anlagentypen entfernt.



Sandstrahlen

Durch das Strahlen mit nichtsilikosehaltigen Strahlmitteln wie Garnet, Normal- /Edelkorund und Glasbruch können wir großformatige Bauteile bis 14m Länge und Stückgewichten bis 6to bearbeiten. Blechtafeln in den Maximalabmessungen 2,6m x 8m werden automatisiert gestrahlt.

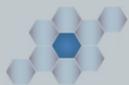
Unsere Netzwerke:



[www.youtube.com/user/
GlaserStrahltechnik](https://www.youtube.com/user/GlaserStrahltechnik)



[www.facebook.com/KST-
Kugel-Strahltechnik-GmbH](https://www.facebook.com/KST-Kugel-Strahltechnik-GmbH)
1126538763917728/



METALLNETZWERK NRW
Synergieeffekte von denen Sie profitieren.

www.metallnetzwerknrw.de



**netzwerk-
surface.net**

Kompetenznetzwerk für Oberflächentechnik e.V.

www.netzwerk-surface.net



Ein Grund zum Strahlen... KST Kugel-Strahltechnik GmbH



Strahltechnik als Dienstleistung

Die KST Kugel-Strahltechnik GmbH ist Ihr Dienstleister auf dem Sektor der stationären Strahltechnik. Seit 1982 sind wir für die metallverarbeitende Industrie der kompetente und verlässliche Partner. Durch die Vielzahl der Techniken und Anlagenvarianten haben wir Zugriff auf die unterschiedlichsten Strahlmittelarten und Körnungen.

Aktuell steht ein Portfolio von über 25 Strahlanlagen für die verschiedensten Anwendungen zur Verfügung. Unser Team besteht aus kompetenten und erfahrenen Mitarbeitern, die Ihre Motivation darin sehen, Sie als Kunde zu begeistern. Ehrlichkeit, Qualität, Flexibilität, Termintreue und Service sind unsere Prioritäten.



Qualität sichern, steigern und zertifizieren!

Die Produktionsprozesse von KST werden ständig durch interne und externe Maßnahmen überwacht.



Denn unsere Qualität ist mitentscheidend über Ihren Erfolg. Unser ständiges Bestreben ist es, die bekannte KST-Qualität nicht nur zu sichern, sondern stetig weiterzuentwickeln. Allgemein geltende Normen und individuelle Anforderungen von Ihnen als Kunde sind Grundlage unserer Arbeit und werden normgerecht angewandt.

KST Kugel-Strahltechnik GmbH

Volmarsteiner Straße 17 • D-58089 Hagen

+49 (0) 23 31 / 93 89-0

+49 (0) 23 31 / 93 89-99

info@kst-hagen.de • www.kst-hagen.de