

Nachhaltigkeit für Lackieranlagen

SEHON bietet ein umfangreiches Dienstleistungs- und Produktprogramm, bestehende und neue Lackieranlagen und Lackierbetriebe nachhaltig zu machen.

Bei stark steigenden Energiepreisen ist es für Lackierbetriebe zwingend notwendig, den Energieverbrauch auf ein Minimum zu reduzieren. Dabei wird der CO₂-Ausstoß entsprechend verringert.

Im Lackierbetrieben sind Lackierkabinen und Trockner die größten Energieverbraucher. SEHON bietet eine Reihe von Einsparmaßnahmen, die sowohl bei bestehenden als auch bei neuen Lackieranlagen sofort und effizient greifen.

Bei Bestandsanlagen bietet sich eine umfangreiche energetische Sanierung der vorhandenen Lackierkabinen und Trockner an, bei der SEHON für maximale staatliche Förderung der Investitionen sorgt. Die energetische Modernisierung erledigt der Kabinenhersteller markenunabhängig für die meisten am Markt befindlichen Anlagen und Marken.

Bei Neubau gehören SEHON-Kabinen und -Trockner durch intelligente Energiespar-Technologien von Hause aus zu den Energiesparweltmeistern. Gegenüber vergleichbaren Anlagen mit wenig oder gar keinen Sparmodulen verbrauchen SEHON-Anlagen bis zu 80 % weniger Energie. Zu diesen aufeinander abgestimmten Sparmodulen gehören zum Beispiel eine perfekte Energie-Steuerung nach Betriebsarten, eine effiziente Ganzjahres-Wärmerückgewinnung und ausgezeichnete Filtersysteme. Es können alle regenerative und alternative Energieformen integriert werden, insbesondere Solarthermie, Photovoltaik und Blockheizkraftwerke.

Bei neuen Anlagen muss über die nächsten 20 Jahre geplant und gedacht werden. Deshalb werden neu auszustattende Betriebe von SEHON im Ganzen betrachtet, das heißt, es geht um ein wirksames Energiemanagement-System für den gesamten Betrieb.

Dieses Energiemanagement-System mit auf Lackierbetriebe abgestimmter BHKW-Technologie führt dazu, dass Betriebe nur noch einen Bruchteil der benötigten Energie zukaufen müssen oder sogar vollständig energieautark werden.