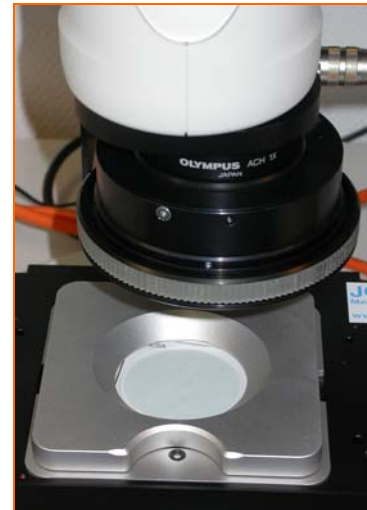
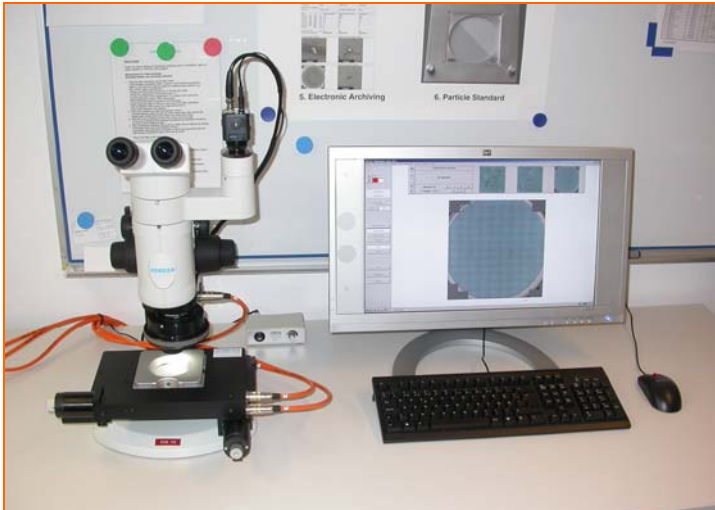




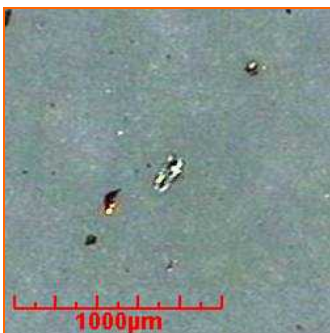
## HAR NI KRAV PÅ RENA DETALJER?

På Safe Control Materialteknik kan vi hjälpa er med att undersöka mängden partiklar på detaljer, i vätskor, smörjmedel och luft. Partiklar kan förkorta livslängden, förstöra konstruktioner och/eller påverka vår miljö. Därför har kraven på renhet på senare tid ökat, främst på grund av allt större krav från de stora personbils- och lastbilstillverkarna. Vi kan hjälpa till med enstaka undersökningar och/eller med regelbundna kontroller för att säkerställa att de krav på renhet ni eftersträvar uppnås.

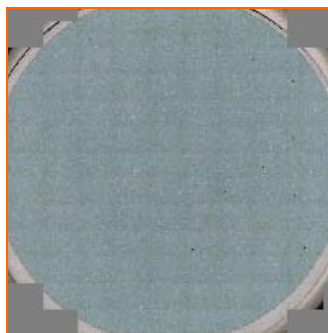
Så här går det till: Efter avskiljning av partiklar från detalj, med ultraljud eller spolning, filtreras vätskan med partiklarna genom ett filter som sedan torkas i exsickator. Sedan kan vi med vår automatiserade utrustning räkna och mäta storlek på partiklar och särskilja på metalliska och icke-metalliska partiklar samt fibrer. För att säkerställa en korrekt partikelräkning och storleksmätning använder vi oss av ett referensfilter med definierade partiklar enligt ISO 16232. Vid behov kan även intressanta partiklar analyseras med avseende på kemisk sammansättning. Så behöver ni hjälp med kontroll av renhet så är det oss ni ska vända er till.



*Filteranalys*



*Metalliska partiklar*



*Filteröversikt*



*Partikelstandard*