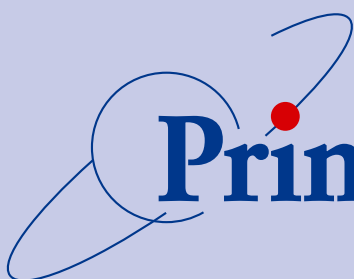
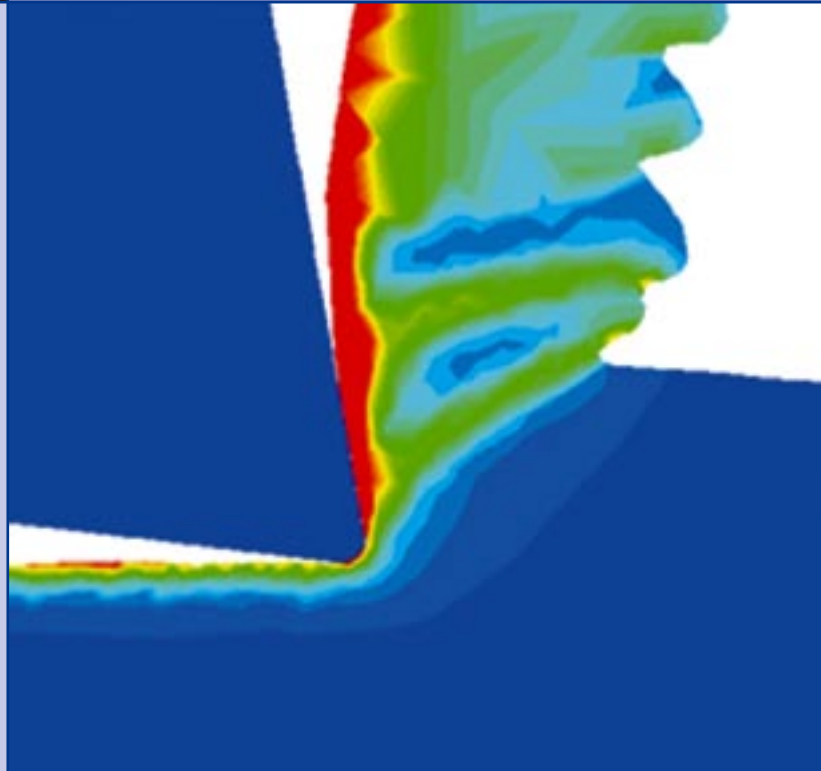


-med fokus på  
ytteknik

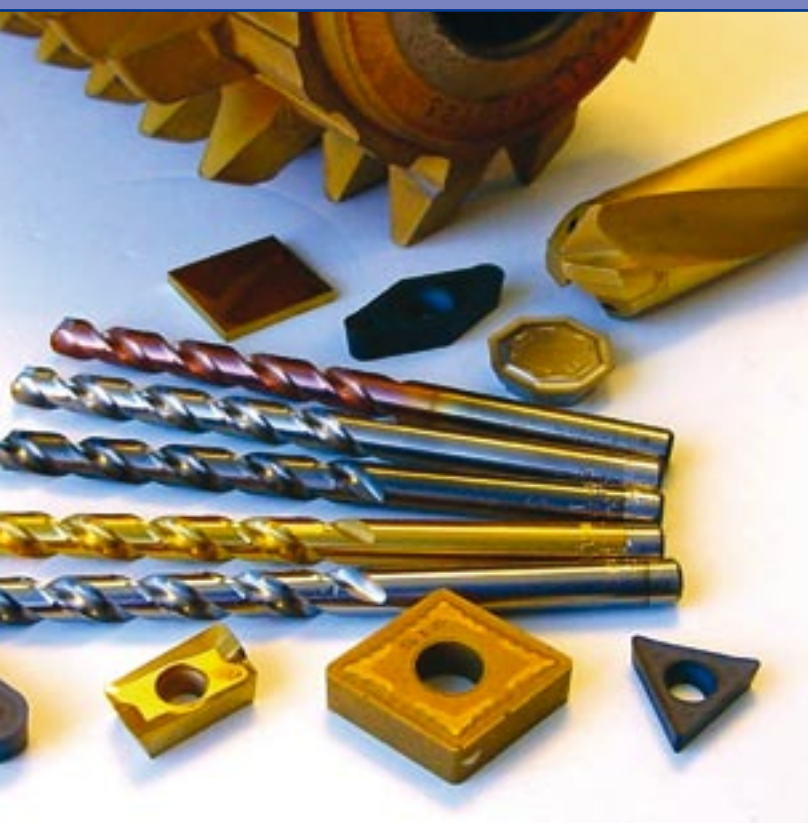
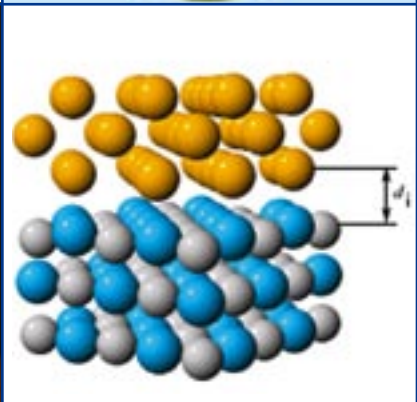
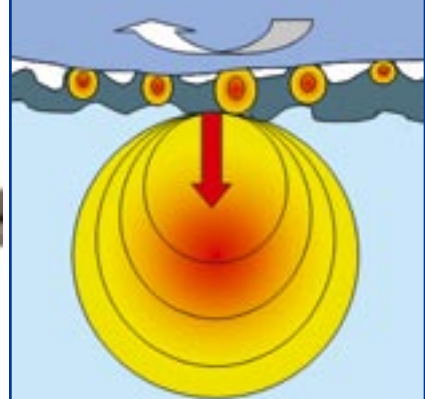
 **Primateria**



## Rådgivning

Vi förser våra kunder med kunskap om hur deras verktyg och komponenter ska byggas upp för att på bästa möjliga sätt klara applikationens tribologiska krav. Viktiga parametrar är förväntad livslängd, friktionskrav, kostnadseffektivitet, produktivitet och tillförlitlighet.

Vi erbjuder också utbildningar inom ytteknik, utbildningar skräddarsydda för att passa kundens behov.



## Förmedling

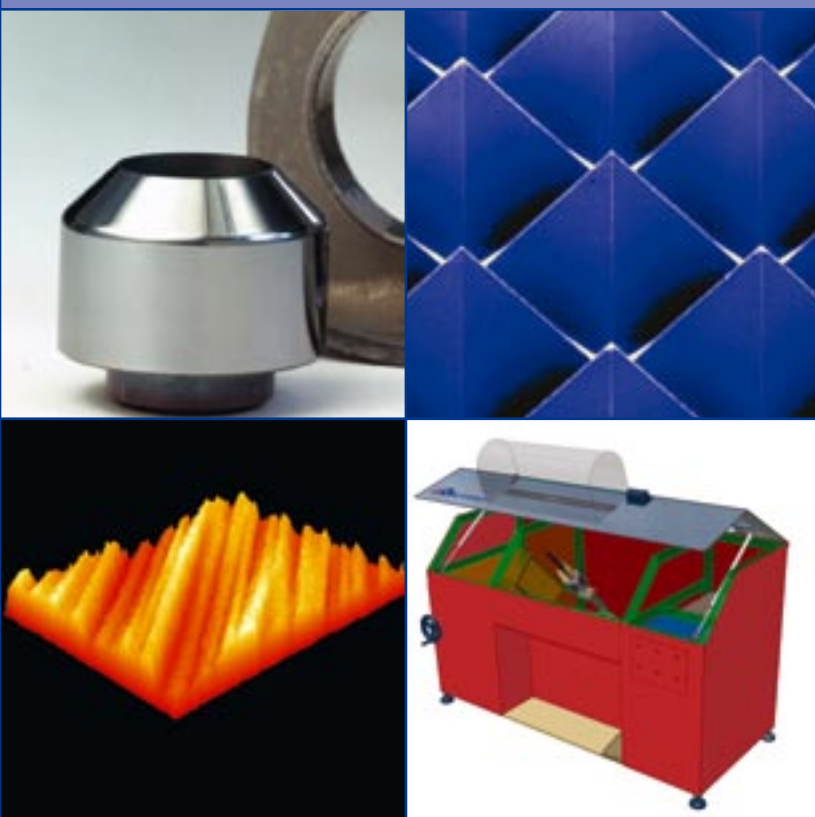
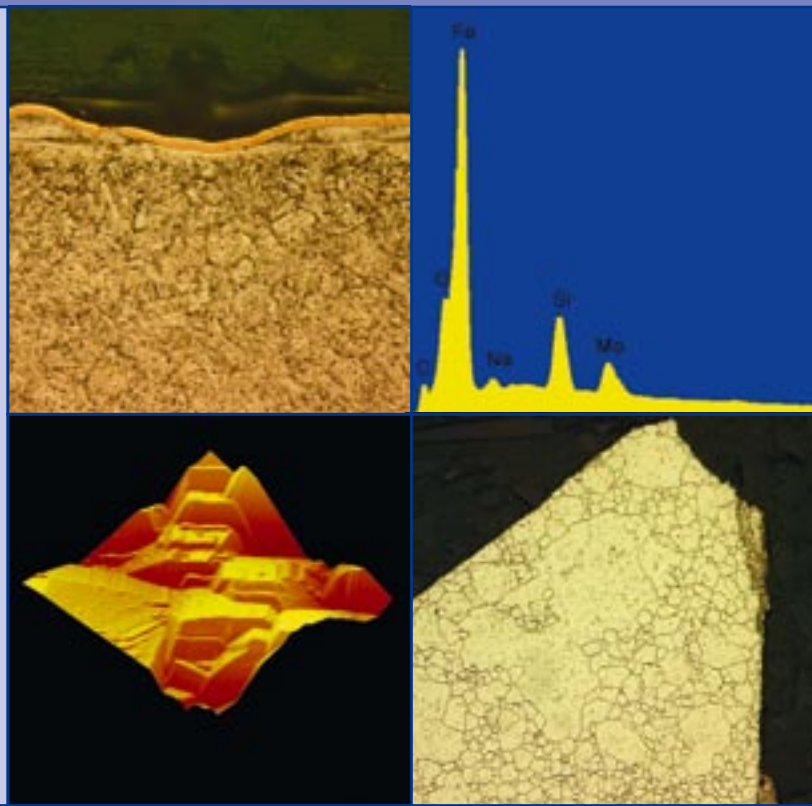
Vi förmedlar tjänster för ytbeläggning (t.ex. PVD, CVD, hårdkrom, kemisk förnickling etc.), ytomvandling (t.ex. nitring, karburering, laserhårdning etc.) och värmebehandling av verktyg och komponenter.

Vårt stora kontaktnät och vår långa erfarenhet inom området ger oss bästa möjliga förutsättningar för att hitta en kostnadseffektiv lösning för kundens produkter.

## Analys

Undersökningarna utförs på Uppsala Universitet, Ångströmlaboratoriet, ett av Europas mest moderna och välutrustade laboratorier.

Vi utför t.ex. analys av verktyg och komponenter för att ta reda på hur eller varför de havererat eller analys av friktions- och nötningsmekanismer för att kunna ge rekommendation till förbättring. Det kan också vara tester av produkters prestanda i olika typer av testuppställningar (t.ex. pinneskiva utrustning).



## Ytpreparering

Preparering av verktyg och komponenter för bästa möjliga funktion. Prepareringen kombineras i många fall med en ytbeläggning.

Vi tar även fram skräddarsydd prepareringsutrustning för optimal funktion och kostnadseffektivitet. Det kan t.ex. vara en maskin som på ett kontrollerat sätt avgrandar och polerar skärverktyg.

## Dr. Mats Larsson

Disputerade 1996 på avdelningen för Materialvetenskap, Uppsala Universitet. Forskningsarbetet fokuserades på framtagning och karakterisering av hårda skikt.

Arbetade mellan åren 1997-1999 som lektor och forskningshandledare vid Uppsala Universitet.

Anställd som Teknisk chef för ett ytbelägningsföretag från 1999 till 2004. Har under denna tid fungerat som teknisk support för säljare och produktionsenheter.



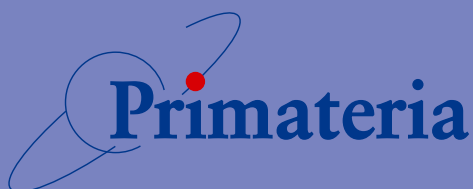
## Dr. Rickard Gåhlin

Disputerade 1998 på avdelningen för Materialvetenskap, Uppsala Universitet. Forskningsarbetet fokuserades på studier av nötningsmekanismer samt framtagning av nya teorier, tester och metoder för slitageanalys.

Anställd som chef för belagda komponenter i ett ytbelägningsföretag från 1998 till 2004. Har under denna tid fungerat som applikationsexpert med uppgiften att få belagda komponenter att fungera optimalt i applikationen.

Primateria är ett nytt företag med en unik affärsidé. Vi erbjuder företag yttekniska helhetslösningar genom teknisk rådgivning, analyser, förmedling av tjänster samt skräddarsydd ytpreparering av produkter.

Primateria AB är ett oberoende företag, delägt av Uppsala Universitets Utveckling AB.



Sågargatan 9, 753 18 Uppsala  
Tel: 018-10 70 26 Fax: 018-10 70 27 [www.primateria.se](http://www.primateria.se)