

## Kurzprofil des Technologieangebots

**Titel:**

Neuartiges Verfahren zur Herstellung funktionaler Nanobeschichtungen  
(Ref.: 10 FR 32j0 3JF9)

**Kurzbeschreibung:**

Ein französisches Unternehmen hat ein neues Verfahren zur Herstellung löslicher Vorstufen von Oxiden. Die mineralischen Tinten können bei Raumtemperatur und Normaldruck auf Metalle, Glas oder polymerer Oberflächen gesprüht werden. Durch Energiezufuhr mineralisiert die Beschichtung, kann durch Elektronen oder Laserstrahlen auf Nanometerebene angekörrt werden. Durch mäßige Wärmezufuhr kann die Beschichtung auch in mehreren Nanometer dünnen Schichten aufgetragen werden.

**Gesuchter Partner:**

Das Unternehmen sucht Partner für technische und kommerzielle Zusammenarbeit um Anwendungsmöglichkeiten zu entwickeln.

**Wenn Sie Interesse an diesem Technologieangebot haben, erhalten Sie weitere Informationen bei:**

**Dr. Nadine Teusler**  
eMail: [teusler@nmn-ev.de](mailto:teusler@nmn-ev.de)  
Tel: +49 (0) 551-49607-0  
Fax: +49 (0) 551-49607-49

**Unternehmen:**

**Ansprechpartner:**

**Telefon:**

**Fax:**

**E-mail :**

**Internet:**