



Abschlusspräsentation des BMBF- Projekts

„Photonen- Plasma“

07. Dezember 2005, 10:00- ca.15:00 Uhr
Universität Kassel
Sophie-Henschel-Haus, Mönchebergstr.3
Senatssaal/ 2.OG

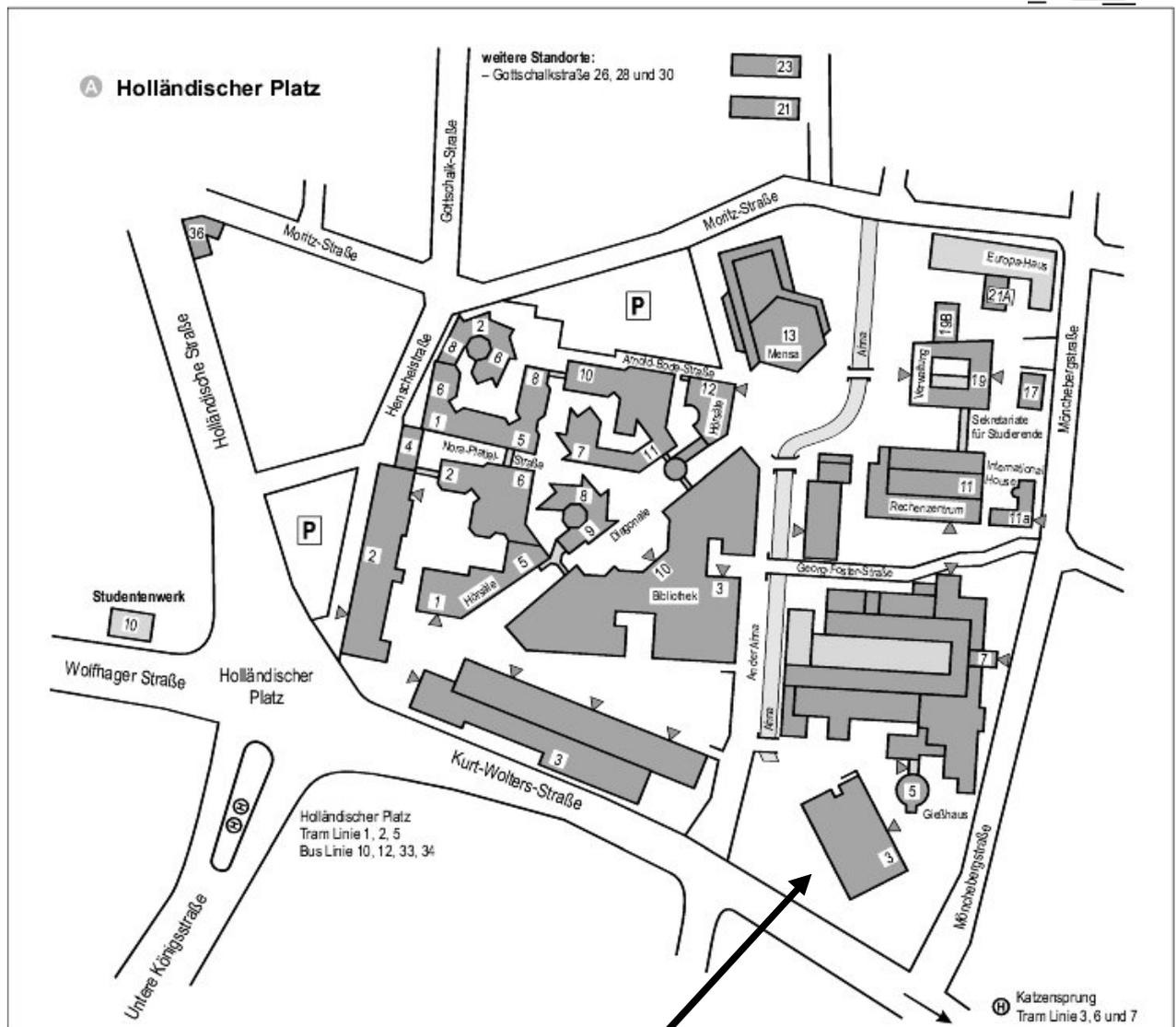
Das BMBF- Projekt „Photonen- Plasma“ hat das Ziel, in einem neuartigen Hochgeschwindigkeits- Plasma- CVD-Beschichtungsverfahren Diamantschichten an Luft auf den Hartmetallspitzen von Bandsägen aufzubringen. Diese Beschichtungsart ermöglicht eine Abscheidung von Diamant an 3D-Bauteilen, die bisher durch Größe oder Formgebung im Vakuum nicht beschichtet werden konnten.

Im Rahmen der Abschlusspräsentation stellen die Projektpartner ihre im Projekt durchgeführten Arbeiten vor.



Dieses Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) innerhalb des Rahmenkonzeptes "Forschung für die Produktion von morgen" gefördert und vom Projektträger des BMBF für Produktion und Fertigungstechnologien (PFT), Forschungszentrum Karlsruhe betreut.

Ansprechpartner: Dr.-Ing. W. Scherm, scherm@uni-kassel.de
Dipl.-Ing. P. Gleim, pagleim@uni-kassel.de



Universität Kassel
Sophie-Henschel-Haus
Mönchebergstr.3
Senatssaal/ 2.OG

Universität Kassel
Institut für Produktionstechnik und Logistik
Prof. Dr.-Ing. Franz Tikal
Kurt-Wolters-Str. 3
34125 Kassel

Tel. 0561/804-3236
Fax. 0561/804-2045
E-Mail: sekretariat-tikal@uni-kassel.de