Задание-перевести текст,отправить на эл.почту aleksa-kabanova@bk.ru

Neue Technologien

Die Megatrends der nachsten Jahrzehnte lassen sich schon heute ablesen. Sie liegen vor allem in den Bereichen Nanotechnologie, Lasertechnik,neue Werkstoffe, Softwaretechnik und Biotechnologie und sind gepragt von Entmaterialisierung und wachsender Vernetzung von Informationen. Entmaterialisierung heist, dass neue Techniken darauf zielen ,immer mehr Leistungen mit Hilfe von immer weniger Material zu erbringen. Und die Vernetzung von Informationen ermoglicht es, Anwendungen immer individuell fur seinen Einsatz optimiert ist. Je starker eine Technik in Richtung Entmaterialisierung und Vernetzung geht, umso wahrscheinlicher ist es, dass sie eine grosse Rolle fur die Zukunft spielen wird.

Die Nanotechnologie,d.h. die Technologie der Kleinsttechnik, hat die grossten Chansen, zu einer bestimmenden Schlusseltechnologie der kommenden Jahrzehnte zu warden.