

<b>Projektbörse</b>		<b>Oskar-von-Miller-Schule Kassel, Fachschule für Technik</b>	
Projektangebot von:		<input type="radio"/> Firma <input checked="" type="radio"/> Lehrer <input type="radio"/> Studierende/r (Semester: ____ ) <input type="radio"/> Andere <p style="text-align: center;"><b>OVM - intern</b></p> <p>.....</p>	
Schwerpunkt:		<input checked="" type="radio"/> Computersystem- und Netzwerktechnik <input type="radio"/> Energietechnik und Prozessautomatisierung	
Projektthema: (Arbeitstitel)		<b>Thin-Client-Technologien unterschiedlicher Betriebssysteme</b>	
Projektbeschreibung:		<p><b>Projekthintergrund:</b>  <i>Mit der ständigen Weiterentwicklung von Soft- und Hardware geht die „Entwertung“ der Altgeräte (i.d.R. älter als 3 Jahre) einher. Die finanziellen Spielräume einer Schule sind jedoch begrenzt, neue Ausstattungen können nicht flächendeckend angeschafft werden, Aufrüstung bedeutet oft Hauptplatine <b>und</b> Prozessor <b>und</b> Festplatte etc..</i></p> <p><i>Es gibt natürlich auch die Möglichkeit, auf weniger Ressourcen-fressende Betriebssysteme umzusteigen oder bei entsprechend alten Installationen zu bleiben. Die Nachteile liegen auf der Hand:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inkompatibilität mit den aktuellen Standards</li> <li>- eine zusätzliche „administrative Baustelle“.</li> </ul> <p><b>Projektidee:</b>  <i>Ältere Hardware kann als Thin-Client betrieben werden. Hierfür gibt es vom derzeitigen Marktführer der Desktop-Betriebssysteme den „Terminalserver“. Auf Linux-Basis existiert das alternative Konzept des „X-Servers“</i></p> <p><b>Projektskizze:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gewinnung und Darstellung einer Marktübersicht für Thin-Client-Technologien</li> <li>- Gegenüberstellung der verschiedenen Technologien der Betriebssysteme Linux und Windows</li> <li>- Installation und Inbetriebnahme einer Client-Server-Testumgebung für beide Systemvarianten und Beurteilung im Hinblick auf Kosten, administrativen Aufwand und Anwenderfreundlichkeit</li> <li>- Implementation eines der Konzepte in einem PC-Raum</li> </ul>	
Ort der Durchführung: <b>OvM</b>		Projektbetreuer: <b>Norbert Micus / NN</b>	
Projektbeginn: <b>Febr. 2003</b>		Projektpräsentation: <input type="radio"/> Nov. 2003 <input type="radio"/> Febr. 2004	