

Caso de estudo

Centro de Competências - IT

Requerimentos no „Centro de Competências- IT“

Como uma ideia do distrito de Offenbach e do Escritório Estatal da Educação, em 2003 foi criado o Centro de Competências-IT, para a asseguarção e o melhoramento de uma perfeita qualidade na educação de 123 colégios.

O Centro de Competências- IT não somente é responsável de apoiar a educação com sistemas IT nos colégios incluídos no projeto, senão sua função também é recomendar hard- e software no momento que os colégios desejem adquiri-los.

Assim, a instituição monitora a correta implementação de uma educação avançada em termos de administração, recursos IT, professores, e novos métodos de ensino baseados e sistemas tecnológicos.

O escritório Estatal de Educação contratou nove profissionais encarregados de apoiar o objetivo do Centro de Competências IT. O Senhor Matias Demeter (Também segundo decano em Geschwiser- Scholl- Schule em Rodgau) é o diretor da organização.

*“ De fato, os investimentos em colégios requerem de transparência e tem que estar bem focados nas necessidades de longo prazo. Características, que foram tidas em conta na hora de equipar as aulas IT com os sistemas de rede educacional **videodidact® Select**.*

Critérios essenciais foram a segurança operacional, a total independência do hard- e software já usados, assim como a eliminação de qualquer custo adicional. Assim, a gente conseguiu manter independência, mas estando bem equipados tecnologicamente para futuras aplicações.”

Matthias Demeter
Diretor Centro de Competências- IT

Números & Fatos

Organização

Centro de Competências- IT do Distrito Federal de Offenbach e do Escritório Estatal da Educação.

Localização

Colegio Público
“Geschwister-Scholl-Schule”
Am Sportfeld 27
D-63110 Rodgau

Responsável pela infraestrutura do distrito

- videodidact® Select interconexão de monitores inc. Conexão de notebook & projetor, controle reoto e bloqueio dos PCs dos estudantes
- 3.500 escritorios– e notebooks com Windows XP
- 112 servidores com Windows 2003 Server
- 1 E-Mail-Server com Windows Exchange
- 1 Microsoft ISA Server 2004 assim como web- & gateway-server





Características das aulas de treinamento IT no Centro de Competências-IT no el Geschwister-Scholl-Schule, Rodgau:

videodidact® Select 1 instructor y 23 estudantes, incl. Controle remoto interativo y bloqueio dos mouse e teclados dos estudantes, assim assim como a conexão a notebook e um projetor com projeções simultâneas con proyecciones simultâneas.

Para garantir os altos níveis de treinamento o Centro de Competências procurou a padronização da infraestrutura IT, sendo uma vantagem para a administração, para ao redor de 60 profissionais em IT e para o escritório estatal de educação, os quais seguem as recomendações do Centro do Competências – IT, para as decisões.

videodidact® Select

videodidact® Select é um sistemas educacional baseado em hardware, que oferece a cada professor um ótimo apoio didático durante as classes.

Especialmente comparado com as econômicas soluções software (vista superficial), no entanto **videodidact® Select** fornece funções únicas.

- Fácil manuseio “ com o toque de um botão”
- Transmissão direta em tempo real a cada estação e trabalho dos estudantes e o professor
 - sem carregar a rede
 - transmissão de imagens na melhor qualidade

- Alta qualidade de transmissão a cada estação de trabalho
- Sem limitações de resolução de tela e da frequência da mesma
- Sem perda de qualidade as imagens
- Sem necessidade de escurecer a sala
- 100% independente do Hard- e software e uso, assim como dos sistemas operativos.
- Sem carregar a rede
- Sem interferência no Pc ou na estrutura do servidor
- Alta segurança operacional
- Capacidade Multimídia
- Possibilidade de um notebook ou projetor para transmissões simultâneas
- Diferentes opções funcionais
- Expansão do sistema para laboratórios de línguas com perfeita qualidade de som. (estéreo)
- Sem custos adicionais de administração, manutenção ou reparação, sem nenhum esforço administrativo (ex. Atualizações do software)



„A decisão de escolher **videodidact® Select** foi absolutamente acertada. As diferentes funções multimídia do sistema permitem otimizar os métodos de aprendizagem.

Estamos impressionados da flexibilidade e os benefícios de operação do sistemas. A operação intuitiva do sistema, permite aos instrutores utilizar o sistema em qualquer momento, embora tenhamos alta rotatividade de professores. Isso não somente significa um alto benefício, senão classes mais entusiastas e dinâmicas.

videodidact® Select é um investimento que se recupera em curto prazo”

Matthias Demeter

Diretor Centro de Competência - IT