

VORBEMERKUNGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS ZUM PROJEKT „ERNEUERUNG/ERWEITERUNG PC SYSTEME“

Sämtliche nachfolgenden Vorbemerkungen werden Bestandteile des Angebotes!

Art und Umfang der Leistung:

Die Erneuerung der PC Systeme in der gewerblichen Abteilung des BBZ Norderstedt bzw. die Erweiterung vorhandenen Systeme (Thin Clients) in den Lernbüros.

Die Vergabe erfolgt in 4 Losen

Los 1	PC Systeme
Los 2	Thin Clients
Los 3	Adapter DP zu DVI
Los 4	Monitore

Vorbemerkung PC Systeme:

Bei den PC Systemen für die gewerbliche Abteilung ist **zwingend** darauf zu achten, dass die Grafikleistung den Vorgaben für die CAD Software AUTODESK® INVENTOR® entspricht.

Eine Beispiellösung wäre die PNY NVIDIA Quadro K 420 2048 MB(®), andere Grafikkarten "gleichwertiger Art / oder gleichwertig" sind aber ebenfalls möglich.

Die Möglichkeiten können im Internet auf der Knowledgebase Seite von AUTODESK® eingesehen werden.

CPU Intel Prozessoren sind **zwingend** erforderlich, da die Software am BBZ nur geprüft auf Intel Prozessoren läuft.

Die Systeme müssen als zusammengebautes Komplettsystem, funktionstüchtig, **ohne** Betriebssystem für die Installation von WINDOWS 10 prof. (®) bereit stehen. Die WIN 10-Treiber für die verwendete Hardware müssen mitgeliefert werden oder es wird ein kostenfreier "Download-Link"(mit üblichen Downloadraten) zur Verfügung gestellt, der alle Werkzeuge (von 8 bis 16 Uhr) erreichbar ist.

Vorbemerkung Thin Clients:

Die Schule verwendet bereits die im Leistungsverzeichnis beschriebene Hardware der Firma IGEL (®). Die gesamten Hard- und Software Installationen sind auf dieser Basis konzipiert und im problemlosen Einsatz.

Es ist nicht vorgesehen ein neues System einzuführen, da dafür keine Kapazitäten vorhanden sind. Sollte es jedoch ein System geben, das die Anforderungen der Firma IGEL (®) ebenfalls umfänglich erfüllt und keine zusätzlichen Arbeiten notwendig macht, so kann dieses natürlich auch angeboten werden

Hersteller- und Typangaben in den Leistungsverzeichnispositionen:

In den Leistungsverzeichnispositionen sind aus den oben aufgeführten Gründen Hersteller- und Typangaben aufgeführt. **Gleichwertige Produkte können jedoch angeboten werden, wo dies mit dem Hinweis "oder gleichwertiger Art / oder gleichwertig" angegeben ist.**