## Das OSI-7-Schichten-Referenzmodell

## die Ziele

Beliebige Anwendungsprogramme<sup>1</sup>, die auf beliebigen Rechnerplattformen<sup>2</sup> laufen, sollen auf beliebige Netzwerk-Resourcen<sup>3</sup>, genauso zugreifen können wie auf lokale Resourcen<sup>3</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Editoren, Compiler, Browser, ....

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Betriebssysteme: MS Windows X, Linux, Unix .... auf unterschiedlicher Hardware . Intel, AMD, Sparc, ....

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Festplatte, CD-Laufwerke, Drucker, ...