

0.2 Internet-Referenzmodell

| Name | OSI-Schicht |
|------------|-------------|
| Anwendung | 5,6,7 |
| Transport | 4 |
| Internet | 3 |
| Netzzugang | 1,2 |

Table 2: OSI-Referenzmodell

0.3 Dateneinheiten im Schichtenmodell

(N)-Interface Data Unit. Die (N)-IDU ist die Dateneinheit, die die (N+1)-Schicht an die (N)-Schicht über den Dienstzugangspunkt übergibt. Sie besteht aus der (N)-SDU und der (N)-ICI.

(N)-Service Data Unit. Die (N)-SDU entspricht den Daten der (N+1)-Schicht, die transparent weitergegeben werden. Sie entspricht der (N+1)-PDU.

(N)-Interface Control Information. Die (N)-ICI enthält Information über den auszuführenden Dienst, z.B. Parameter des Dienstes oder Länge der (N)-SDU. Sie wird in der (N)-Schicht abgetrennt und verworfen.

(N)-Protocol Control Information. Die (N)-PCI enthält Information, die zwischen (N)-Protokollinstanzen ausgetauscht wird, um den Protokollablauf zu steuern.

(N)-Protocol Data Unit. In der (N)-Schicht werden (N)-SDU und (N)-PCI zur (N)-PDU zusammengefügt.