

| fotgolegt suid; die Wahrheitsberte "bestimmen" die Aunage. |
|--|
| |
| Bispiele: Frage: Handlet es s'il um Aumagen, wenn ja: Welchen Wahrheitswert |
| haben Sie ? |
| a) Merkur ist en Planet unseres Sonnensystems Annage, w |
| b) Fix das Produkt 2.3 gilt: 2.3 = 7 Aunay + |
| c) Der beste Frißballvorein dur Welt ist BVB 09 Keine Aungje, prosönliche |
| d) Sometages finder an der Hochschule Keine Volesunger heinung |
| un Prof. Kampmann statt Aunage, w |
| |
| Deforition: |
| 1) Eine Aussagewer Knipfung ertugt aus einer, Evei oder mehreren Aungen (In- |
| put-Aunagen) eine neue Aunage (Output-Aunage). |
| 2) Die Aunageverknipfung ist definit, wenn die Wahrheitswerte der nemen |
| Aunage (Output-Aunage) in Abhängigkeit um den Wahrheitswerten du |
| beteiligten Aumajen (Juput-Aumajen) fiststehen, dies geschieht mittels |
| Wahrheitstafeln/Wahrheitstabellen |
| 3) Folgende Aunsgeverknipfungen bilder unsere Standardverknipfungen |
| |
| a) Verneinung a einstellije Verknipfung: 1 Input - Aunage |
| A A (7A) a A odu 7A: will A |
| wf |
| Don't 1 Datput |
| Diput I Witput |
| le) Konjunktion/und-Verknüpfung a- Zweistellige Verknupfung: 2 Input-Aumagen |
| ABAB AB AB A B : A wed B; A stell für und |
| $\mathcal{N} \left(\begin{array}{c c} f & f \\ \mathcal{N} & \mathcal{N} \end{array} \right)$ |
| t \w \ t |
| f t t |
| |

