

# Notwendiger technischer Personalbedarf im Hochbau (investiv)

| 4.000.000 EUR p.a. |              |             | 3.000.000 EUR p.a. |              |             | 2.000.000 EUR p.a. |              |             | 1.000.000 EUR p.a. |              |             |
|--------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|
| 15 Maßnahmen       |              |             | 10 Maßnahmen       |              |             | 10 Maßnahmen       |              |             | 10 Maßnahmen       |              |             |
| E:                 | 100,0 %      | 4.000.000 € | E:                 | 100,0 %      | 3.000.000 € | E:                 | 100,0 %      | 2.000.000 € | E:                 | 100,0 %      | 1.000.000 € |
|                    | 15 Maßnahmen |             |                    | 10 Maßnahmen |             |                    | 10 Maßnahmen |             |                    | 10 Maßnahmen |             |
| V:                 | 0,0 %        | - €         | V:                 | 0,0 %        | - €         | V:                 | 0,0 %        | - €         | V:                 | 0,0 %        | - €         |
|                    | 0 Maßnahmen  |             |                    | 0 Maßnahmen  |             |                    | 0 Maßnahmen  |             |                    | 0 Maßnahmen  |             |
| E:                 | 75,0 %       | 3.000.000 € | E:                 | 75,0 %       | 2.250.000 € | E:                 | 75,0 %       | 1.500.000 € | E:                 | 75,0 %       | 750.000 €   |
|                    | 12 Maßnahmen |             |                    | 7 Maßnahmen  |             |                    | 7 Maßnahmen  |             |                    | 7 Maßnahmen  |             |
| V:                 | 25,0 %       | 1.000.000 € | V:                 | 25,0 %       | 750.000 €   | V:                 | 25,0 %       | 500.000 €   | V:                 | 25,0 %       | 250.000 €   |
|                    | 3 Maßnahmen  |             |                    | 3 Maßnahmen  |             |                    | 3 Maßnahmen  |             |                    | 3 Maßnahmen  |             |
| E:                 | 50,0 %       | 2.000.000 € | E:                 | 50,0 %       | 1.500.000 € | E:                 | 50,0 %       | 1.000.000 € | E:                 | 50,0 %       | 500.000 €   |
|                    | 7 Maßnahmen  |             |                    | 5 Maßnahmen  |             |                    | 5 Maßnahmen  |             |                    | 5 Maßnahmen  |             |
| V:                 | 50,0 %       | 2.000.000 € | V:                 | 50,0 %       | 1.500.000 € | V:                 | 50,0 %       | 1.000.000 € | V:                 | 50,0 %       | 500.000 €   |
|                    | 8 Maßnahmen  |             |                    | 5 Maßnahmen  |             |                    | 5 Maßnahmen  |             |                    | 5 Maßnahmen  |             |
| E:                 | 25,0 %       | 1.000.000 € | E:                 | 25,0 %       | 750.000 €   | E:                 | 25,0 %       | 500.000 €   | E:                 | 25,0 %       | 250.000 €   |
|                    | 4 Maßnahmen  |             |                    | 2 Maßnahmen  |             |                    | 2 Maßnahmen  |             |                    | 2 Maßnahmen  |             |
| V:                 | 75,0 %       | 3.000.000 € | V:                 | 75,0 %       | 2.250.000 € | V:                 | 75,0 %       | 1.500.000 € | V:                 | 75,0 %       | 750.000 €   |
|                    | 11 Maßnahmen |             |                    | 8 Maßnahmen  |             |                    | 8 Maßnahmen  |             |                    | 8 Maßnahmen  |             |
| E:                 | 0,0 %        | - €         | E:                 | 0,0 %        | - €         | E:                 | 0,0 %        | - €         | E:                 | 0,0 %        | - €         |
|                    | 0 Maßnahmen  |             |                    | 0 Maßnahmen  |             |                    | 0 Maßnahmen  |             |                    | 0 Maßnahmen  |             |
| V:                 | 100,0 %      | 4.000.000 € | V:                 | 100,0 %      | 3.000.000 € | V:                 | 100,0 %      | 2.000.000 € | V:                 | 100,0 %      | 1.000.000 € |
|                    | 15 Maßnahmen |             |                    | 10 Maßnahmen |             |                    | 10 Maßnahmen |             |                    | 10 Maßnahmen |             |
|                    |              | <b>6,19</b> |                    |              | <b>4,60</b> |                    |              | <b>3,19</b> |                    |              | <b>1,70</b> |
|                    |              | <b>5,08</b> |                    |              | <b>3,74</b> |                    |              | <b>2,59</b> |                    |              | <b>1,38</b> |
|                    |              | <b>3,93</b> |                    |              | <b>2,93</b> |                    |              | <b>2,03</b> |                    |              | <b>1,08</b> |
|                    |              | <b>2,82</b> |                    |              | <b>2,07</b> |                    |              | <b>1,43</b> |                    |              | <b>0,77</b> |
|                    |              | <b>1,69</b> |                    |              | <b>1,25</b> |                    |              | <b>0,87</b> |                    |              | <b>0,46</b> |

E: Anteil Eigenplanung / V: Anteil vergebene Planungsleistungen

Dies bedeutet beispielhaft, dass bei einem Bauvolumen von 3,0 Mio. € im Jahr aufgeteilt auf 10 Maßnahmen und bei 25% Eigen- und 75% Fremdleistung für den Hochbau 2,1 VZÄ nötig ist, um dieses umzusetzen