

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Einflussgrößen auf den Qualifizierungs- und Weiterbildungsbedarf .....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>1.1 Demografische Entwicklungen.....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>1.2 Globalisierung .....</b>  | <b>11</b> |
| <b>1.3 Technische und organisatorische Neuerungen.....</b>   | <b>11</b> |
| <b>1.3.1 Dienstleistungen und Informationsnutzung.....</b>   | <b>12</b> |
| <b>1.3.1.1 Verkehrsdienstleistungen .....</b>  | <b>12</b> |
| <b>1.3.1.2 Informationsdienstleistungen .....</b>  | <b>12</b> |
| <b>1.3.1.3 Büro und Verwaltung .....</b>   | <b>13</b> |
| <b>1.3.1.4 Produktionsplanung und -logistik .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>1.3.1.5 Unternehmensführung .....</b>   | <b>13</b> |
| <b>1.3.2 Produktion .....</b>  | <b>14</b> |
| <b>1.3.2.1 Fertigung und Bearbeitung .....</b>   | <b>14</b> |
| <b>1.3.2.2 Verfahren .....</b>   | <b>14</b> |
| <b>1.3.2.3 Neue Werkstoffe .....</b>   | <b>15</b> |
| <b>1.3.2.4 Komponenten und Bauteile .....</b>  | <b>15</b> |
| <b>2 Veränderungen in der Erwerbsarbeit .....</b>  | <b>16</b> |
| <b>2.1 Auswirkungen der technologisch-organisatorischen und sozio-ökonomischen Veränderungen auf die Tätigkeitsstruktur.....</b> | <b>18</b> |
| <b>2.2 Entwicklung nach Wirtschaftssektoren, Branchen und Wirtschaftszweigen .....</b>   | <b>20</b> |
| <b>2.3 Entwicklung nach Tätigkeitsgruppen und Tätigkeitsfeldern.....</b>   | <b>22</b> |
| <b>2.4 Entwicklung nach Tätigkeitsniveaus und Qualifikationsebenen.....</b>  | <b>25</b> |
| <b>3 Regionale Shift-Analyse der Erwerbstätigen .....</b>  | <b>27</b> |
| <b>3.1 Zur Methode.....</b>  | <b>27</b> |
| <b>3.2 Ergebnisse der Berechnungen .....</b>   | <b>28</b> |
| <b>3.2.1 Erwerbstätige nach Wirtschaftsabteilungen.....</b>  | <b>29</b> |
| <b>3.2.2 Erwerbstätige nach Haupttätigkeitsgruppen .....</b>   | <b>34</b> |
| <b>3.2.3 Erwerbstätige nach Tätigkeitsniveaus.....</b>   | <b>36</b> |
| <b>4 Kurzfassung.....</b>  | <b>40</b> |
| <b>4.1 Auswirkungen von sozio-ökonomischen und technologisch-organisatorischen Veränderungen auf die Tätigkeitsstruktur.....</b> | <b>40</b> |
| <b>4.1.1 Demografische Entwicklungen.....</b>  | <b>40</b> |
| <b>4.1.2 Globalisierung .....</b>  | <b>41</b> |
| <b>4.1.3 Technologische und organisatorische Neuerungen.....</b>   | <b>41</b> |
| <b>4.2 Veränderungen in der Erwerbsarbeit .....</b>  | <b>42</b> |
| <b>4.2.1 Entwicklung nach Wirtschaftssektoren, Branchen und Wirtschaftszweigen.....</b>  | <b>42</b> |
| <b>4.2.2 Entwicklung nach Tätigkeitsgruppen und Tätigkeitsfeldern .....</b>  | <b>42</b> |
| <b>4.2.3 Entwicklung nach Tätigkeitsniveaus .....</b>  | <b>42</b> |
| <b>4.3 Qualitative Aspekte für Weiterbildung .....</b>   | <b>43</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>4.4 Regionale Berechnung der Erwerbstätigenzahlen bis 2010 .....</b> | <b>43</b> |
| 4.4.1 Berechnungsergebnisse .....                                       | 44        |
| 4.4.1.1 Erwerbstätige nach Wirtschaftsabteilungen .....                 | 44        |
| 4.4.1.2 Erwerbstätige nach Haupttätigkeitsgruppen .....                 | 44        |
| 4.4.1.3 Erwerbstätige nach Tätigkeitsniveaus .....                      | 45        |
| <b>5 Literaturverzeichnis .....</b>                                     | <b>47</b> |
| <b>6 Abbildungsverzeichnis.....</b>                                     | <b>48</b> |
| <b>7 Tabellenverzeichnis.....</b>                                       | <b>49</b> |
| <b>8 Anhang .....</b>   | <b>50</b> |