

## *Siebzig Fragen beim wissenschaftlichen Arbeiten*

### Fragen bei der Recherche nach einem **Wissenschaftsgebiet**

1. Wie heißt das Wissenschaftsgebiet genau und wie lässt es sich kurz umschreiben?
2. Welches sind angrenzende oder übergeordnete Wissenschaftsgebiete und wodurch grenzt es sich von diesen ab?
3. In welche wichtigsten Untergebiete teilt sich das Wissenschaftsgebiet?
4. Welche Fragestellungen bestimmen das Wissenschaftsgebiet?
5. Welches sind die groben Züge der historischen Entwicklung des Wissenschaftsgebiets?
6. Welche Bedeutung für die Zukunft hat das Wissenschaftsgebiet in der heutigen Wissenschaftslandschaft?
7. Wie ist das Wissenschaftsgebiet an den Universitäten, in Konferenzen und in Forschungsförderprogrammen vertreten?

### Fragen bei der Recherche zu einer **wissenschaftlichen Persönlichkeit**

1. Welches sind die wichtigsten individuellen Daten der Persönlichkeit und welches sind ihre Lebensumstände?
2. In welcher zeitlichen, gesellschaftlichen und wissenschaftlichen Umgebung lebt(e) und arbeitet(e) die Persönlichkeit?
3. Wodurch ist die Persönlichkeit der wissenschaftlichen und eventuell auch der allgemeinen Öffentlichkeit bekannt?
4. Welche besonderen wissenschaftlichen Ergebnisse/Theorien werden mit der Persönlichkeit verbunden?
5. Was zeichnet diese Ergebnisse/Theorien besonders aus?
6. Welches sind die wichtigsten Publikationen der Persönlichkeit?
7. Wie werden die Persönlichkeit und ihre Leistung heute eingeschätzt?

### Fragen bei der Recherche zu einem **Begriff**

1. Wie lautet der Begriff genau und welches sind seine wichtigsten Synonyme?
2. In welchem wichtigsten fachlichen Zusammenhang steht der Begriff und in welchen anderen Zusammenhängen wird er außerdem gebraucht?
3. Was bedeutet der Begriff im allgemeinen Sprachgebrauch?
4. Wie wird der Begriff wissenschaftlich erklärt?
5. Welches sind wichtige/bedeutende Exemplifizierungen des Begriffs?
6. Wer hat zur Erklärung des Begriffs entscheidend beigetragen?
7. In welcher Literatur kann man sich einschlägig mit dem Begriff auseinandersetzen?

## Fragen bei der Recherche nach einem **Problem**

1. Wie kann das Problem genau formuliert werden?
2. In welchem Problemkreis tritt das Problem auf?
3. Welches ist die Geschichte des Problems und seiner Lösungsversuche?
4. Welche Lösungsansätze bzw. Lösungen des Problems sind bekannt?
5. Wer hat sich in der Vergangenheit und aktuell mit dem Problem beschäftigt?
6. Mit welchen Methoden kann das Problem behandelt werden?
7. Welche wissenschaftlichen und sonstigen Implikationen hat seine Lösung und wer ist an einer Lösung des Problems interessiert?

## Fragen bei der Recherche nach einem **Gedanken**

1. Wie kann der Gedanke kurz beschrieben werden?
2. Wer ist der Urheber des Gedankens?
3. Wie weit ist der Gedanke verbreitet und wer hat ihn?
4. In welchem Kontext ist der Gedanke verständlich?
5. Auf welche Vorannahmen gründet sich der Gedanke?
6. Wohin trägt der Gedanke und was bewirkt er?
7. Wie kann der Gedanke verbreitet werden oder wie wird er verbreitet?

## Frage bei der Recherche nach einem **Thema**

1. Wie kann das Thema kurz umrissen werden?
2. Was wird durch das Thema im Wesentlichen erfasst?
3. Wie kann das Thema geeignet eingegrenzt werden?
4. Wie kann das Thema strukturiert werden?
5. Wer ist in dem Thema kompetent?
6. Was ist zu tun, um das Thema zu bearbeiten?
7. Welche Quellen und Mittel helfen, das Thema zu bearbeiten?

## Fragen bei der Recherche nach einer **Publikation**

1. Was ist der Titel der Publikation?
2. Wer ist der Autor/sind die Autoren der Publikation, wer ist gegebenenfalls der Übersetzer und wer gegebenenfalls der Herausgeber?
3. In welcher Umgebung (Zeitschrift/Sammelband/Gesamtausgabe) oder Form (Monographie/Lehrbuch/Report) ist die Publikation erschienen?
4. Welcher Verlag hat die Publikation in der wievielten Auflage an welchem Ort veröffentlicht?
5. Können Seitenzahlen und andere Informationen zum Auffinden der Publikation angegeben werden?
6. Wann ist die Publikation erschienen?
7. Wo kann man die Publikation heute finden?

### Fragen bei der Recherche nach einer **Statistik**

1. Was ist die genaue Aussage der Statistik?
2. Wer hat die Statistik erstellt?
3. Wer hat die Statistik wo veröffentlicht/verfügbar gemacht?
4. Wann, wo, wie und von wem wurden die Erhebungen zur Statistik durchgeführt bzw. auf welche Daten stützen sie sich?
5. Kann man sich, soweit man das sagen kann, auf die Statistik verlassen?
6. Welche weiteren Informationen braucht man, um die Aussage der Statistik richtig zu interpretieren?
7. Gibt es andere Statistiken, die die Aussage der Statistik erhärten?

### Fragen bei der Recherche nach einem **technologischen Produkt**

1. Wie lautet die Bezeichnung oder Identifikation des Produkts?
2. Wer hat das Produkt hergestellt?
3. Wer vertreibt das Produkt?
4. In welchem praktischen oder technischen Zusammenhang wird das Produkt eingesetzt?
5. Was leistet das Produkt?
6. Welches sind die charakteristischen Produktmerkmale?
7. Welches ist der Markt des Produkts, was ist sein Preis und welches sind die Konkurrenzprodukte?

### Fragen bei der Recherche nach einem **Geschehen**

1. Wer?
2. Was?
3. Wann?
4. Wo?
5. Wie?
6. Warum?
7. Nach welcher Quelle kann von dem Geschehen berichtet werden?