

**Prüfungsschema**  
Darstellung von Fällen der Diskriminierung durch AMD-Systeme der Berufsorientierung im Anwendungskontext des SGB III

**DATEN**

**Vollständigkeit**  
-  
Anzahl der zur Empfehlung in BERUFE Entdecker angelegten frauen- und männerdominierten Berufe entspricht der Anzahl von frauen- und männerdominierten Berufen gemäß einer Systematik (Listen, Tabellen etc.), die den Ausbildungsmarkt abbildet

**Unvollständigkeit**  
-  
Anzahl der zur Empfehlung in BERUFE Entdecker angelegten frauen- und männerdominierten Berufe entspricht *nicht* der Anzahl von frauen- und männerdominierten Berufen gemäß einer Systematik (Listen, Tabellen etc.), die den Ausbildungsmarkt abbildet

**Auprägung der Daten in BERUFE Entdecker**  
Das Geschlechterverhältnis der zur Empfehlung angelegten Berufe in BERUFE Entdecker (Eingabedaten) entspricht dem Geschlechterverhältnis des Soll-Zustands der Daten.

**Auprägung der Daten in BERUFE Entdecker**  
Das Geschlechterverhältnis der zur Empfehlung angelegten Berufe in BERUFE Entdecker (Eingabedaten) entspricht dem Geschlechterverhältnis des Soll-Zustands der Daten.

**Auprägung der Daten in BERUFE Entdecker:**  
Das Geschlechterverhältnis der zur Empfehlung angelegten Berufe in BERUFE Entdecker (Eingabedaten) entspricht *nicht* dem Geschlechterverhältnis des Soll-Zustands der Daten.

**kein Gendered Preexisting Bias**

**kein Gendered Preexisting Bias**

**Gendered Preexisting Bias**

Informationsbedarf von Frauen und Männer ist durch die Eingabedaten gleichermaßen gedeckt

Informationsbedarf von Frauen und Männer ist durch die Eingabedaten gleichermaßen gedeckt

Informationsbedarf von Frauen und Männer ist durch die Eingabedaten *nicht* gleichermaßen gedeckt

**Fall 1**  
**Ausprägung des Algorithmus in BERUFE Entdecker**  
Geschlechterverhältnis der Ausgabedaten entspricht Geschlechterverhältnis der Eingabedaten

**Fall 2**  
**Ausprägung des Algorithmus in BERUFE Entdecker**  
Geschlechterverhältnis der Ausgabedaten entspricht *nicht* dem Geschlechterverhältnis der Eingabedaten

**Fall 3**  
**Ausprägung des Algorithmus in BERUFE Entdecker**  
Geschlechterverhältnis der Ausgabedaten entspricht Geschlechterverhältnis der Eingabedaten

**Fall 4**  
**Ausprägung des Algorithmus in BERUFE Entdecker**  
Geschlechterverhältnis der Ausgabedaten entspricht *nicht* dem Geschlechterverhältnis der Eingabedaten

**Fall 5**  
**Ausprägung des Algorithmus in BERUFE Entdecker**  
Geschlechterverhältnis der Ausgabedaten entspricht dem Geschlechterverhältnis der Eingabedaten

**Fall 6**  
**Ausprägung des Algorithmus in BERUFE Entdecker**  
Geschlechterverhältnis der Ausgabedaten weicht weniger von dem Geschlechterverhältnis des Soll-Zustands der Daten ab als das Geschlechterverhältnis der Eingabedaten

**Fall 7**  
**Ausprägung des Algorithmus in BERUFE Entdecker**  
Geschlechterverhältnis der Ausgabedaten weicht stärker von dem Geschlechterverhältnis des Soll-Zustands der Daten ab als das Geschlechterverhältnis der Eingabedaten

**Fall 8**  
**Ausprägung des Algorithmus in BERUFE Entdecker**  
Geschlechterverhältnis der Ausgabedaten entspricht dem Geschlechterverhältnis des Soll-Zustands der Daten

**kein Gendered Technical Bias**

**Gendered Technical Bias**

**kein Gendered Technical Bias**

**Gendered Technical Bias**

**kein Gendered Technical Bias**

**Gendered Technical Bias**

**Gendered Technical Bias**

**Gendered Technical Bias**

Informationsbedarf von Frauen und Männern ist durch den Algorithmus gleichermaßen gedeckt

Informationsbedarf von Frauen und Männern ist durch den Algorithmus *nicht* gleichermaßen gedeckt

Informationsbedarf von Frauen und Männern ist durch den Algorithmus gleichermaßen gedeckt

Informationsbedarf von Frauen und Männern ist durch den Algorithmus *nicht* gleichermaßen gedeckt

Informationsbedarf von Frauen und Männern ist durch die Eingabedaten *nicht* gleichermaßen gedeckt

Informationsbedarf von Frauen und Männern ist durch die Eingabedaten und dem Algorithmus *nicht* gleichermaßen gedeckt

Informationsbedarf von Frauen und Männern ist durch die Eingabedaten und dem Algorithmus *nicht* gleichermaßen gedeckt

Informationsbedarf von Frauen und Männern ist durch den Algorithmus gleichermaßen gedeckt

Kein Verstoß gegen das geschlechtsspezifische Berufslenkungsverbot

Verstoß gegen das geschlechtsspezifische Berufslenkungsverbot

Kein Verstoß gegen das geschlechtsspezifische Berufslenkungsverbot

Verstoß gegen das geschlechtsspezifische Berufslenkungsverbot

Verstoß gegen das geschlechtsspezifische Berufslenkungsverbot

Verstoß gegen das geschlechtsspezifische Berufslenkungsverbot

Verstoß gegen das geschlechtsspezifische Berufslenkungsverbot

Kein Verstoß gegen das geschlechtsspezifische Berufslenkungsverbot

Bestätigung Hypothese H2.2

Bestätigung Hypothese H2.2

Bestätigung Hypothese H2.1

Bestätigung Hypothese H2.3

Bestätigung Hypothese H2.3

**Algorithmus**