

Frage
1. Erläutern Sie unterschiedliche Definitionen von Digitalisierung. Welche Heransgehensweisen an die Ordnung dieses sehr breiten Phänomens lassen sich unterscheiden? Geben Sie jeweils konkrete Beispiele für Fragestellungen, die sich für solche Perspektiven ergeben. (8P)
2. Beschreiben Sie anhand eines Beispiels Ihrer Wahl, wie Digitalisierung Forschung verändert. Gehen Sie dabei auf die Aspekte Daten, Methoden und Technologie ein. Welche weiteren Entwicklungspotentiale sehen Sie? (8P)
3. Erläutern sie "Free" und "Long Tail" als Strukturmerkmale digitaler Geschäftsmodelle anhand konkreter Beispiele. (8P)
4. Erläutern sie, was man unter E-Health versteht. Arbeiten Sie anhand konkreter Beispiele den Stand der Digitalisierung des Gesundheitswesens in der Corona-Pandemie heraus. Gehen Sie dabei sowohl auf erfolgreiche Umsetzung als auch auf erkennbare Defizite ein. (12P)
5. Definieren Sie LegalTech und erläutern Sie zwei unterschiedliche Ordnungssysteme für LegalTech anhand konkreter Beispiele. (8P)
6. Erläutern Sie anhand zwei konkreter Beispiele, welche Schlüsseltechnologien die Digitalisierung der Landwirtschaft prägen werden. (8P)
7. Erläutern Sie, was man unter der Dual Use-Problematik versteht und illustrieren Sie das für den möglichen Einsatz von wenigstens zwei Schlüsseltechnologien der Digitalisierung in einer militärischen Auseinandersetzung (Krieg, Cyberwar). (8P)