



Entgeltliste
der Core Unit Bioinformatics and Datamanagement
der Medizinischen Fakultät

vom 15.05.2024

Das Dekanat der Medizinischen Fakultät hat aufgrund von § 10 Abs. 1 der Betriebs- und Entgeltordnung vom 13.04.2022 in seiner Sitzung am 24.04.2024 folgende Entgeltliste für die Nutzung der Core Unit Bioinformatics and Datamanagement der Medizinischen Fakultät (im Folgenden CUBID genannt) erlassen.

§ 1 Entgelte

Die Entgelte für externe Nutzer verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

1.1 Serviceentgelt Bioinformatische Beratung, Betreuung und NGS-Auswertungen, außer NGS-Analysen

	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen (Vollkosten nach VwV)	Industrie (Vollkosten/ Overhead nach EU-Beihilferecht)
Bioinformatische Beratung, Betreuung und NGS-Auswertungen außer NGS Analysen	50€ pro Stunde	75€ pro Stunde	105€ pro Stunde
Single Cell Analysis: Bioinformatische Beratung, Betreuung und Single-Cell NGS-Auswertungen	50€ pro Stunde	75€ pro Stunde	105€ pro Stunde

Richtwerte für den Aufwand bei feststehenden Auswertungen werden auf der Internetseite der CUBID als Merkblätter zur Verfügung gestellt. Bei begründeten Abweichungen wird in Absprache mit den Nutzern eine dem Aufwand entsprechende Regelung vereinbart. Sofern die CUBID für andere Einrichtungen fortlaufend Services (z.B. Hard-/Software zur Auswertung) betreibt, bedürfen für den Betrieb notwendige Wartungsarbeiten (Updates,

Neustart, Herunter- und Hochfahren bei Stromabschaltungen, ...) keiner gesonderten Beauftragung und werden nach den oben genannten Stundensätzen in Rechnung gestellt.

1.2 Serviceentgelte NGS-Analysen

Datenartunabhängig:

Serviceentgelt für	enthält:	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen (Vollkosten nach VwV)	Industrie (Vollkosten/Overhead nach EU-Beihilferecht)
Rohdatengenerierung	* Basecalling * Mid-Term-Backup * Demultiplexing * Download	50€ pro Fragestellung	75€ pro Fragestellung	105€ pro Fragestellung

Serviceentgelt für	enthält: * Rohdatengenerierung und dazu:	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen (Vollkosten nach VwV)	Industrie (Vollkosten/Overhead nach EU-Beihilferecht)
Standard-Mapping	* Alignment gegen Standardreferenzgenom	100€ pro Fragestellung	150€ pro Fragestellung	210€ pro Fragestellung
Custom-Mapping	* Alignment gegen beliebiges, verfügbares Referenzgenom	250€ pro Fragestellung	375€ pro Fragestellung	525€ pro Fragestellung

Für WGS-/WES-/Panel-DNA-Daten:

Serviceentgelt für	enthält: * Standard-Mapping und damit auch: * Rohdatengenerierung sowie dazu:	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen (Vollkosten nach VwV)	Industrie (Vollkosten/Overhead nach EU-Beihilferecht)
Standard-Variation-Analyse	* SNV-Identifikation	600€ pro Fragestellung	900€ pro Fragestellung	1.260€ pro Fragestellung
Advanced-Variation-Analyse	* SNV-Identifikation * CNV- und SV-Identifikation	900€ pro Fragestellung	1.350€ pro Fragestellung	1.890€ pro Fragestellung

Für mRNA-/shRNA-Daten:

Serviceentgelt für	enthält: * Standard-Mapping und damit auch: * Rohdatengenerierung sowie dazu:	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen (Vollkosten nach VwV)	Industrie (Vollkosten/ Overhead nach EU- Beihilferecht)
Standard-Expression- Quantification	* Read-Counting	150€ pro Fragestellung	225€ pro Fragestellung	315€ pro Fragestellung

Serviceentgelt für	enthält: * Advanced-Mapping und damit auch: * Rohdatengenerierung sowie dazu:	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen (Vollkosten nach VwV)	Industrie (Vollkosten/ Overhead nach EU- Beihilferecht)
Advanced-Expression- Quantification	* Read-Counting gegen Nicht-Standard-Genom	300€ pro Fragestellung	450€ pro Fragestellung	630€ pro Fragestellung

Serviceentgelt für	enthält: * Standard-Expression- Quantification und damit sowohl: * Standard-Mapping als auch: * Rohdatengenerierung sowie dazu:	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen (Vollkosten nach VwV)	Industrie (Vollkosten/ Overhead nach EU- Beihilferecht)
Standard-Differential- Expression-Analysis	* Differential- Expression-Analysis für einfache Gruppenvergleiche	600€ pro Fragestellung	900€ pro Fragestellung	1.260€ pro Fragestellung
Advanced- Differential- Expression-Analysis	* Differential- Expression-Analysis für komplexe Gruppenvergleiche	1.200€ pro Fragestellung	1.800€ pro Fragestellung	2.520€ pro Fragestellung

Für CHIP-/ATAQ-/Methyl-Daten:

Serviceentgelt für	enthält: * Standard-Mapping und damit auch: * Rohdatengenerierung sowie dazu:	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen (Vollkosten nach VwV)	Industrie (Vollkosten/ Overhead nach EU- Beihilferecht)
Standard-Peak-Calling-Analysis	* Standard-Peak-Calling	300€ pro Fragestellung	450€ pro Fragestellung	630€ pro Fragestellung
Advanced-Peak-Calling-Analysis	* Peak-Calling mit angepassten Parametern	450€ pro Fragestellung	675€ pro Fragestellung	945€ pro Fragestellung
Standard-Methylation-Analysis	* Differentielle CpG-Sites	600€ pro Fragestellung	900€ pro Fragestellung	1.260€ pro Fragestellung

§ 2 Inkrafttreten

Die Entgeltliste tritt am Tag nach der Veröffentlichung in den amtlichen Bekanntmachungen der Universität Ulm in Kraft. Gleichzeitig tritt die Entgeltliste der Core Unit Bioinformatics and Datamanagement der Medizinischen Fakultät vom 13.04.2022 (Amtliche Bekanntmachungen Nr. 9 vom 05.05.2022) außer Kraft.

Ulm, den 15.05.2024

gez.

Prof. Dr. Thomas Wirth
(Dekan)