

**Studentenafel für die Jahrgangsstufen
des beruflichen Gymnasiums der dreijährigen Aufbauform
biotechnologischer Richtung**

Jahrgangsstufe		1		2	
		1.	2.	1.	2.
Schulhalbjahr					
1. Fächer des Pflichtbereichs					
AF I	Deutsch	4	4	4	4
	Englisch/Niveau A ¹⁾	4	4	4	4
	Französisch/Niveau A ¹⁾	4	4	4	4
	Französisch/Niveau B ¹⁾	4	4	4	4
	Spanisch/Niveau A ¹⁾	4	4	4	4
	Spanisch/Niveau B ¹⁾	4	4	4	4
	Italienisch/Niveau B ¹⁾	4	4	4	4
	Russisch/Niveau B ¹⁾	4	4	4	4
AF II	Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2	2	2	2
	Evang. bzw. Kath. Religionslehre ²⁾ bzw. Ethik ³⁾	2	2	2	2
	<u>Wirtschaftslehre</u>	2	2	2	2
AF III	Biotechnologie ⁴⁾	6	6	6	6
	Mathematik	4	4	4	4
	Chemie	4	4	2	2
	Bioinformatik	2	2	2	2
	Sport	2	2	2	2
2. Fächer des Wahlbereichs					
	Bildende Kunst	2	2	2	2
	Musik	2	2	2	2
	Profilbezogenes Englisch	2	2	2	2
	Literatur ⁵⁾	2	2	-	-
	Philosophie ⁵⁾	2	2	-	-
	Physik	2	2	2	2
	Physik	4	4	4	4
	Sondergebiete der Biowissenschaften	2	2	2	2
	Seminarkurs	3	3	-	-

Anmerkungen:

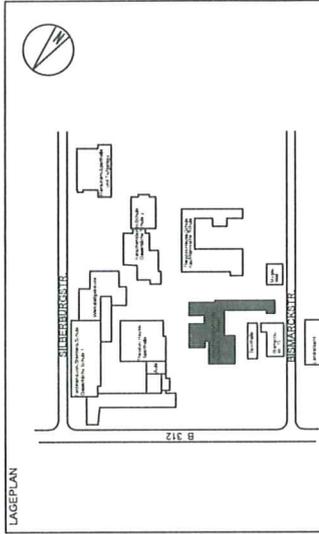
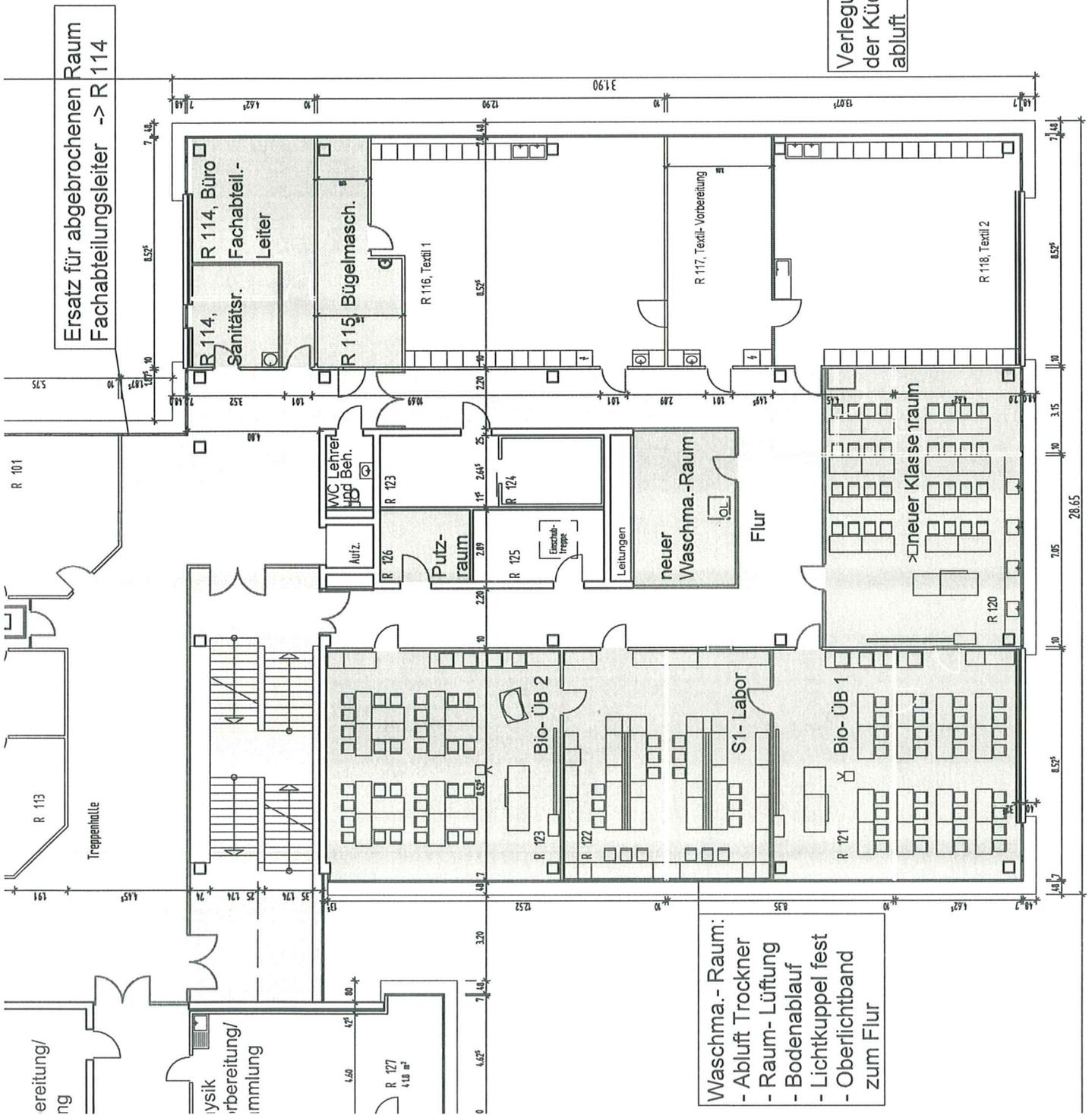
¹⁾ Die gekennzeichneten Fächer sind zugleich auch Fächer des Wahlbereichs. Sie können als solche nur nach Maßgabe des § 12 Abs. 2 Satz 1 belegt werden.

²⁾ Kurse in Religionslehre anderer Religionsgemeinschaften bedürfen im Einzelfall der Genehmigung des Kultusministeriums.

³⁾ Nach Maßgabe des § 100a SchG und des § 12 Abs. 3 für Schüler, die nicht am Religionsunterricht teilnehmen.

⁴⁾ In der Stundenzahl ist je Kurs eine Wochenstunde für Laborübungen enthalten.

⁵⁾ Die Kurse können auch in der 2. Jahrgangsstufe oder jahrgangübergreifend angeboten werden. In jedem Fach können insgesamt nur zwei Kurse besucht werden.



PROJEKT
LAURA- SCHRADIN- SCHULE
BRANDSCHUTZ- UND UMBAU-
MASSNAHMEN 2008

BAUHERR
 Landkreis Reutlingen
 Landratsamt Reutlingen

Bismarckstr. 16 72764 Reutlingen Tel.: 07121/480-0 Fax: 07121/480-1805

PLANNUMMER
1.0G Umbau Biologie

MASSSTAB
 - 22.01.2008
 PLANNUMMER 310 G

Projektarbeitsgemeinschaft „Freie Architekten
 Dipl.-Ing. Ulrich Schwille, Dipl.-Ing. Rudolf Miersch
 alteburgstr. 111 72762 reutlingen tel. 07121/203869-0 fax. 203869-55

Geräte- und Laborbedarf Biotechnologisches Gymnasium Reutlingen

Großgeräte

1	Fermenter Minifors	16.000,00 €
1	Autoklav ELV 3150 Systec	6.300,00 €
1	Reinwasseranlage	4.700,00 €
1	Spektralfotometer	4.500,00 €
1	Spektralfotometer (klein)	3.000,00 €
1	Thermocycler	4.600,00 €
1	Kühlzentrifuge	6.000,00 €
1	Transilluminator	1.000,00 €
1	Spülmaschine mit Sterilisierstufe	1.000,00 €
1	Gefrier- Kühlkombination abschließbar	1.000,00 €
1	Kühlschrank	500,00 €
1	Mikrowelle	100,00 €
1	Sicherheitswerkbank Stufe 2	9.000,00 €
1	Schüttelinkubator	6.150,00 €

Kleingeräte

15	Pipetten	3.000,00 €
5	Sicherheitsbrenner	1.500,00 €
4	PAGE-Kammern	2.600,00 €
4	Gel-Elektrophorese-Kammern	2.000,00 €
4	Spannungsquellen für Gel-Elektrophorese	2.000,00 €
1	Glasgeräte	4.000,00 €
5	Magnetheizrührer	1.500,00 €
4	Mini-Tischzentrifuge	3.000,00 €
4	Vortexer	550,00 €
1	Kleinbrutschrank	400,00 €
2	Heizblöcke	1.000,00 €
2	pH-Meter	400,00 €
1	Rundungsposition	1.200,00 €

Summe netto 84.000,00 €

+ 19 % MWSt 15.960,00 €

Summe brutto 99.960,00 €
