

Vor und Nachname:

I Fachliche Kompetenz in den MINT-Fächern		Stufe			Stufe
		1	2	3	
Q12 / Q13	MINT-Leistungsfach und zwei weitere MINT-Fächer über 4 Kurshalbjahre belegt / / mit der durchschnittlichen Note: Punkte – oder –				
	MINT-Leistungsfach und weiteres <i>vierstündiges</i> MINT-Abiturfach / mit der durchschnittlichen Note: Punkte – oder –				
	Mathematik + Vertiefungskurs Mathematik und ein MINT-Fach über 4 Kurshalbjahre und ein MINT-Fach über 2 Kurshalbjahre belegt/...../..... mit der durchschnittlichen Note: Punkte				
	<i>Es gilt jeweils: ≥ 9 Punkte: Stufe 1, ≥ 11 Punkte: Stufe 2, ≥ 13 Punkte: Stufe 3</i>				

II Fachwissenschaftliches Arbeiten in den MINT-Fächern		Stufe			Stufe
		1	2	3	
Q12 / Q13	(nur die) Schriftliche W-Seminararbeit im Fach: mit der Note: Punkte (≥ 9 Pkt: Stufe 1, ≥ 11 Pkt: Stufe 2, ≥ 13 Pkt: Stufe 3) – oder –				
	W-Seminar (Halbjahresleistungen <u>plus</u> Seminararbeit) im Leitfach: mit der durchschnittlichen Note: Punkte (≥ 9 Pkt: Stufe 1, ≥ 11 Pkt: Stufe 2, ≥ 13 Pkt: Stufe 3)				
	Jugend forscht-Wettbewerb / vergleichbarer Wettbewerb (<i>ernsthafte Teilnahme am Regionalwettbewerb: Stufe 1, Preisträger im Regionalwettbewerb: Stufe 2, Qualifikation für Landes-/Bundeswettbewerb: Stufe 3</i>)				
	schriftliche Ausarbeitung eines Teilprojekts im P-Seminar im Umfang von mindestens 10 Seiten, individuell bewertet im Leitfach: mit der Note: Punkte (≥ 9 Pkt: Stufe 1, ≥ 11 Pkt: Stufe 2, ≥ 13 Pkt: Stufe 3)				

III Zusätzliche MINT-Aktivitäten				Punkte			Punkte
				05	10	15	
Jahrgangsstufen 5-9	Besonderes Engagement im Rahmen von Schulveranstaltungen, z.B.						
	Besuch des NTG-Zweiges (5 Pkt pro Schuljahr 8-9)						
	Besuch der Forscherklasse (je 5 Pkt pro Schuljahr 5 und 6)						
	Tätigkeit als Lerncoach in MINT-Fächern (regelmäßig für die Dauer eines Schuljahres: 5 Pkt pro Jahr)						
	Belegung von Wahlkursen, (5 Pkt /Jahreswochenstunde) z.B.						
	Schüler experimentieren / Jugend forscht (N. Mann / T. Wagner) (5 Pkt / Jahreswochenstunde bei „sehr gutem Erfolg“, sonst 5 Pkt / Jahr)						
	Gemüseackerdemie (N. Schrauß) (5 Pkt / Jahreswochenstunde)						
	Cybermentor (N. Burger)						
	Robotics (A. Zitzelsberger) (5 Pkt/Jahreswochenstunde)						
	MINT ^{EX} (T. Wagner)						
	Teilnahme an außerschulischen Veranstaltungen, z.B.						
	Experimente am ESFZ ¹ (T. Linzmaier) (≤2 Tage: 5 Pkt, ≤6 Tage: 10 Pkt, ≥7 Tage: 15 Pkt)						
	Verpflichtendes Berufspraktikum (9. Jgst.) mit eindeut. MINT-Bezug (≥5 Tage: 5 Pkt)						
	Forschungs-Camp, Ferienakademie, Forschungsexpedition, Workshop (≤2 Tage: 5 Pkt, ≤6 Tage: 10 Pkt, ≥7 Tage: 15 Pkt)						
	Freiwilliges Ferien- oder Wochenendpraktikum mit eindeutigem MINT-Bezug (≥5 Tage: 5 Pkt, ≥10 Tage: 10 Pkt)						
	Girls/BoysDay mit eindeutigem MINT-Bezug 5 Pkt						
	Teilnahme an Wettbewerben:						
	Känguru (A. Thumann) (3x Teilnahme/3.Preis: 5 Pkt., 1./2. Preis: 10 Pkt)						
	Landeswettbewerb Mathematik (A. Thumann) (Qualifikation 2. Runde: 5 Pkt, Landesebene 2. Preis 10 Punkte, 1.Preis 15 Pkt)						
	Informatik-Biber (Ch. Gebhard) (3x Teilnahme/3.Pr.: 5 Pkt., 1./2. Pr.: 10 Pkt)						
	Jugend-Wettbewerb Informatik (Ch. Gebhard) (Auszeichnung: 5 Punkte, 1./2. Preis: 10 Punkte)						
	Experimente antworten (FB B/C/Ph/Inf/NT) (3x Teilnahme/3.Preis: 5 Pkt., 1./2. Preis: 10 Pkt)						
	Mathematik-Olympiade (3x Teilnahme an Schulrunde: 5 Pkt, Qualifikation für Regionalrunde: 10 Pkt, Qualifik. Landesrunde /Bundeswettbewerb: 15 Pkt)						
	Informatik-Wettbewerb (Ch. Gebhard)						
	Jugend forscht (U. Englert, T. Linzmaier) (ernsthafte Teilnahme: 5 Pkt, Preisträger Regionalwettbewerb: 10 Pkt, Qualifikation für Landes-/Bundeswettbewerb: 15 Pkt)						
	„Chemie die stimmt“ 5 Pkt (N. Schrauß)						
	MNU-Wettbewerb Physik Juniorstufe (Kl. 5-8, M. Zieris)						

² ESFZ: Erlanger Schüler Forschungszentrum, wird idR in den Allerheiligen- und Faschingsferien für die Dauer von einigen Tagen angeboten

Jahrgangsstufe 10-13	(ernsthafte Teilnahme 5 Pkt, Qualifikation 2. Runde: 10 Pkt, Qualifikation Bundesrunde: 15 Pkt)					
	IJSO – Internationale Junior Science Olympiade (T. Linzmaier) (ernsthafte Teilnahme: 5 Pkt. Qualifikation für 2. Runde: 10 Pkt, Qualifikation für Bundesfinale: 15 Pkt)					
	Weitere Wettbewerbe (z.B. Nanotechnologie, First LEGO League (T. Linzmaier) auf Anfrage)					
	Summe aller Punkte aus den Jahrgangsstufe 5-9					
	Besonderes Engagement im Rahmen von Schulveranstaltungen, z.B.					
	Besuch des NTG-Zweiges (je 5 Pkt für Schuljahr 10+11)					
	Tätigkeit als Lerncoach in MINT-Fächern (regelmäßig für die Dauer eines Schuljahres: 5 Pkt pro Jahr)					
	MINT ^{EX} (T. Wagner)					
	Homepage ()					
	Kurse und Seminare in Q12/13 - sofern nicht im Bereich I oder II eingebracht					
	biologisch-chem. Praktikum (T. Linzmaier, 5 Pkt / Jahreswochenstunde)					
	Astrophysik (als Zusatzkurs) (N.N. , 5 Pkt / Jahreswochenstunde)					
	Durchgängige Belegung (4 Halbjahre) von MINT-Fächern Fächer: / /					
	Mit der durchschnittlichen Note (fachübergreifend): Punkte (Durchschnitt ≥ 9 Punkte: 5 Pkt , ≥ 11 Punkte: 10 Pkt, ≥ 13 Punkte: 15 Pkt)					
	W-Seminar <u>plus</u> Seminararbeit im Leitfach ² Mit der durchschnittlichen Note: Punkte (Durchschnitt ≥ 9 Punkte: 5 Pkt , ≥ 11 Punkte: 10 Pkt, ≥ 13 Punkte: 15 Pkt) - ODER -					
	(nur die) W-Seminararbeit im Leitfach (≥ 9 Pkt: 5 Pkt , ≥ 11 Pkt: 10 Pkt, ≥ 13 Pkt: 15 Pkt)	Notenpunkte:				
	P-Seminar im MINT-Bereich (Durchschnitt ≥ 9 Punkte: 5 Pkt , ≥ 11 Punkte: 10 Pkt, ≥ 13 Punkte: 15 Pkt)					
	Teilnahme an außerschulischen Bildungsangeboten, z.B.					
	Schülercamps von MINT-EC-Partnerschulen (T. Linzmaier) (≤ 2 Tage: 5 Pkt, ≤ 6 Tage: 10 Pkt, ≥ 7 Tage: 15 Pkt)					
	Erlanger Schüler-Forschungszentrum (T. Linzmaier, U. Englert) (≤ 2 Tage: 5 Pkt, ≤ 6 Tage: 10 Pkt, ≥ 7 Tage: 15 Pkt)					
	Camp/Ferienakademie/Forschungsexpedition/Workshop (T. Linzmaier) (≤ 2 Tage: 5 Pkt, ≤ 6 Tage: 10 Pkt, ≥ 7 Tage: 15 Pkt)					
MINT 100 (5 Pkt)						
Teilnahme an Wettbewerben, z.B						
Landeswettbewerb Mathematik (A. Thumann) (Qualifikation 2. Runde: 5 Pkt, Landesebene 2. Preis 10 Punkte, 1.Preis 15 Pkt)						
Bundeswettbewerb Mathematik (A. Thumann)						

² Diese Option ist nur relevant, falls eine Jugend-Forscht Arbeit in Bereich II angegeben wurde

(ernsthafte Teilnahme 5 Pkt, Qualifikation 2. Runde: 10 Pkt, Qualifikation Bundesrunde: 15 Pkt)				
Tag der Mathematik (A. Thumann, 5 Pkt)				
Informatik-Biber (Ch. Gebhard) (3x Teilnahme/3.Pr.: 5 Pkt., 1./2. Pr.: 10 Pkt)				
Jugend-Wettbewerb Informatik (Ch. Gebhard) (Auszeichnung: 5 Punkte, 1./2. Preis: 10 Punkte)				
Jugend forscht (U. Englert / T. Linzmaier, W-Seminarleiter in MINT-Fächern) (ernsthafte Teilnahme 5 Pkt, Preisträger im Regional-wettbewerb: 10 Pkt, Teilnahme Landes-/Bundeswettbewerb: 15 Pkt)				
Jugend präsentiert (N. Mann, W-Seminarleiter in MINT-Fächern) (3 mal ernsthafte Teilnahme: 5 Pkt, Teilnahme an Qualifikationsrunde: 10 Pkt, Teilnahme Landes-/Bundeswettbewerb: 15 Pkt)				
Int. Biologie-Olympiade (M. Olbrich) (ernsthafte Teilnahme 5 Pkt, Qualifikation 2. Runde: 10 Pkt, Qualifikation Bundesrunde: 15 Pkt)				
BundesUmweltWettbewerb (M. Olbrich) (Urkunde: 5 Pkt, Förder oder Anerkennungspreis: 10 Pkt, Haupt- oder Sonderpreis: 15 Pkt)				
Europäische Science- Olympiade EUSO (T. Linzmaier) (ernsthafte Teilnahme 5 Pkt, Qualifikation 2. Runde: 10 Pkt, Qualifikation Bundesrunde: 15 Pkt)				
Bundeswettbewerb Informatik (Ch. Gebhard) (ernsthafte Teilnahme 5 Pkt, Qualifikation 2. Runde: 10 Pkt, Qualifikation Bundesrunde: 15 Pkt)				
World Robot Olympiade (T. Wagner) (ernsthafte Teilnahme 5 Pkt, 1. oder 2. Preis: 10 Pkt)				
Robo-Cup (T. Wagner) (ernsthafte Teilnahme am Qualifikationsturnier 5 Pkt, Qualifikation für die dt. Meisterschaft 10 Pkt, Preisträger dt. Meisterschaft: 15 Pkt)				
Int. Chemie-Olympiade (T. Linzmaier) (ernsthafte Teilnahme 5 Pkt, Qualifikation 2. Runde: 10 Pkt, Qualifikation 3. Runde: 15 Pkt)				
Int. Physik-Olympiade (M. Zieris) (ernsthafte Teilnahme 5 Pkt, Qualifikation 2. Runde: 10 Pkt, Qualifikation 3. Runde: 15 Pkt)				
MNU-Wettbewerb Physik Fortgeschrittene (Zieris) (ernsthafte Teilnahme 5 Pkt, Qualifikation 2. Runde: 10 Pkt, Qualifikation Bundesrunde: 15 Pkt)				
Dr. Hans-Riegel-Fachpreis (Preisträger: 15 Pkt)				
Öffentlicher Vortrag bei Vision-ING21 (U. Englert) (5 Pkt)				
Berufsorientierung, z.B.				
an der Hochschule / Universität (Schnupperstudium: 5 Pkt, Probestudium: 10 Pkt, Probestudium mit Leistungsnachweis: 15 Pkt)				
Praktika in Ingenieurs- oder naturwiss. Berufen (L. Krauss) (≤ 2 Tage: 5 Pkt, ≤ 6 Tage: 10 Pkt, ≥ 7 Tage: 15 Pkt)				
MINT 400 Hauptstadtforum (5 Pkt)				
Summe aller Punkte aus Jahrgangsstufe 10-12				
Anrechenbare Punkte aus Jahrgangsstufe 5-9				
Summe aller anrechenbaren Punkte aus Anforderungsfeld III				
Daraus resultierende Stufe im Anforderungsfeld III (≥ 40 Punkte, davon max. 20 aus Jgst. 5-9: Stufe 1 ≥ 60 Punkte, davon max. 30 aus Jgst. 5-9 und mind. 1 mal Niveau 10 Punkte aus Jgst. 10-12 ≥ 80 Punkte, davon max. 40 aus Jgst. 5-9 und mind. 2 mal Niveau 10 Punkte oder 1 mal Niveau 15 Punkte aus Jgst. 10-12)			Stufe	