



GEORG-SCHLESINGER
□○△-SCHULE

Oberstufenzentrum

Maschinen-
und
Fertigungs-
technik

OSZBerlin

Kompetenz + Entwicklung



Schuljahr 2017/2018



Abgeschlossene Entwicklungsvorhaben und Maßnahmen aus der Schulprogrammarbeit



**Oberstufenzentrum
Maschinen- und Fertigungstechnik**

Ergebnisse der Bestandsanalyse für das Schuljahr 2017/2018

Stand: 29.11.2017

3.5 Ergebnisse der Bestandsanalyse

Lfd. Nr.	Entwicklungsbedarf
Qualitätsbereich 1: Lehr- und Lernprozesse	
01	• Gemeinsames Verständnis der Lehrkräfte für Handlungsorientierung im Lernfeld-Unterricht
02	• Fachkonferenzen oder entspr. AGs stimmen sich über Unterrichtsmethoden ab
03	• Transparente Grundsätze der Leistungsbewertung für alle Fächer/Lernfelder, die allen Beteiligten bekannt sind
04	• Kompetenzorientierte Konkretisierungen der Lehrpläne (Curriculum)
05	• Werbung für Angebote zur Förderung leistungsstärkerer Schüler/innen
06	• Pünktlichkeit von Schülern und Lehrkräften, Leerlaufzeiten, unentschuldigte Fehlzeiten
07	• Durchführung von Unterrichtsprojekten
08	• Sprachbildung und Kommunikationsförderung in den Fächern und Lernfeldern
09	• Innere Differenzierung
10	• Selbstständiges und problemorientiertes Lernen
11	• Reflexion der Lernprozesse
12	• Schülerorientierter Unterricht (Sozialformen, Methoden, Aufgaben)
13	• Verbesserung der Lernumgebung
14	• Konzeptionelle Einbindung digitaler Medien in den Unterricht
15	• Curriculum und Unterrichtsmaterialien im Fach Umwelttechnik der gymnasialen Oberstufe
Qualitätsbereich 2: Schulkultur	
01	• Beteiligung der Schüler/innen, Eltern und der Ausbildungsbetriebe an der Schulentwicklung
02	• Einheitliches Vorgehen der Teams bei Unterrichtsstörungen
03	• Maßnahmen zur Gesundheits- und Bewegungsförderung für Schüler/innen
04	• Bildung für nachhaltige Entwicklung
Qualitätsbereich 3: Schulmanagement	
01	• Kommunikation Schulleitung/Abteilungsleitungen gegenüber Kollegium
02	• Abteilungsübergreifendes Handeln aller am Schulleben beteiligten fördern
03	• Werbung für Angebotsbildungsgänge
Qualitätsbereich 4: Professionalität der Lehrkräfte	
01	• Multiplikation und Transfer von Fortbildungen im Rahmen von z.B. Schulentwicklungstagen und Fachkonferenzen
02	• Schulinternen Fortbildungsstruktur/-Kultur entsprechend den vereinbarten Fortbildungsschwerpunkten
03	• Einführen und Stärken von Teamstrukturen in allen Bildungsgängen
04	• Entwicklung von Medienkompetenzen
Qualitätsbereich 5: Qualitätsentwicklung	
01	• Anlassbezogenen Befragungen in den Bildungsgängen im Rahmen der internen Evaluation
Qualitätsbereich 6: Ergebnisse und Wirkungen	
01	• Analyse der Schullaufbahndaten im Bereich der Berufsvorbereitung

Abgeschlossene Entwicklungsvorhaben und Maßnahmen

Stand: 06.10.2018

Das waren unsere „Baustellen“.

Die nachfolgenden Tabellen werden kontinuierlich aktualisiert.

Legende

Bsa: Lfd. Nr. Bestandsanalyse

Ltb: Lfd. Nr. Leitbild

+ -: In Bearbeitung oder in Vorbereitung

++ : Abgeschlossen

-- : Abgebrochen

Qualitätsbereich 1: Lehr- und Lernprozesse, Curriculum									
Zu Lfd. Nr.		Ziel	Maßnahmen zur Zielerreichung	Zeitplan	Verantwortlichkeit	Indikatoren	Arbeitsstand		
Bsa	Ltb						+-	++	
09/12/15	05, 06	Kompetenzorientierter Unterricht im Bereich Berufskraftfahrer	Erarbeitung von handlungsorientierten Unterrichtsprojekten für Berufskraftfahrer im Lernfeld 3. Der Theorieteil von Lernfeld 3 wird damit vollständig abgedeckt. Erstellung von Arbeitsaufträgen, Lösungen und Methodische Hinweise	07/2016 verschoben auf 09/2017	Wille (Reschke)	Unterlagen erstellt Fachkonferenz evaluiert Wochenplan angepasst		++	
06	10	Flächendeckender Unterrichtseinsatz der CNC-Drehmaschine in den metall-technischen Berufen	Erarbeitung eines entsprechenden Unterrichtsprojektes in dem Schüler der ZM an der Unterrichtsdurchführung beteiligt sind. Abgleich der Wochenpläne der beteiligten Berufe Erstellung eines Einsatzplanes in Zusammenarbeit mit der Abteilung Vorstellung des Projektes auf der Fachkonferenz	Erprobung bis 07/2016 Regelmäßige Durchführung ab 09/2017	Keller (Lehleitner, Referendare)	Arbeitsunterlagen sind erstellt, Wochenpläne sind aktualisiert Projekt wird regelmäßig durchgeführt		++	
04	03/05	Curriculum Mathematik 11.-13. Klasse E-Phase Grund- und Leistungskurs	16.11.2015 In einer kurzen Diskussion wurde der Rahmenlehrplan der Sek II besprochen. Herr Schmidt wird die Stoffverteilung der E-Phase, Herr Bali vom LK und Herr Göres vom GK überarbeiten.	Schuljahr 2015/16 für die Kurse ma-1/2 und MA-1/2 Schuljahr 2016/17 für die Kurse ma-3/4 und MA-3/4 1. Fako Mathematik 2017/2018	Göres (Schmidt E-Phase, Göres (ma), Bali (MA))	Gültigkeit des Rahmenlehrplans Gültig ab 1. August 2014 Der Rahmenlehrplan ist ab dem Schuljahr 2014/2015 Grundlage für die Erarbeitung des schulinternen Curriculums. Er gilt für		++	



			Eine Evaluation erfolgt zu Beginn des Schuljahres 2016/17. 18.04.2016 Evaluation und Erfahrungsaustausch 3.Fako Mathematik 2016/17 Evaluation und Erfahrungsaustausch	Vorstellung, Diskussion und eventuell Beschlussfassung		alle Schülerinnen und Schüler, die ab dem Schuljahr 2015/2016 in die Qualifikationsphase der gymnasialen Oberstufe eintreten oder diese aus anderen Gründen beginnen.		
04	03/05	Curriculum Mathematik FOS/BOS-12	02.09.2016 Austausch über die neuen FOS-/BOS-Mathematikrahmenpläne. 2016/17 Evaluation über die Arbeit mit dem neuen Rahmenlehrplan 1.Fako 2017/18 Vorstellung des neuen Stoffverteilungsplans 2017/18 Erarbeitung des Curriculums	Schuljahr 2016/17 Evaluation, Schaffung einer Diskussionsgrundlage, verbindliche neue Stoffverteilung Schuljahr 2017/18 Erarbeitung des Curriculums 3.Fako Mathematik 2017/2018 Vorstellung, Diskussion und eventuell Beschlussfassung	Göres (Reschke)	Rahmenlehrplan für Unterricht und Erziehung Berufsoberschule (BOS) Jahrgangsstufen 12 und 13 Fachoberschule (FOS) Jahrgangsstufe 12 Fach : Mathematik Gültig ab Schuljahr 2016/2017		++
02/ 07/ 10/ 12	05/ 06	Verbesserung der methodischen und didaktischen Arbeit im Fach Mathematik am Beispiel der Stochastik, insbesondere unter der Berücksichtigung der neuen Rahmenlehrpläne und neuer Prüfungsaufgaben.	Fortbildung „ Bedingte Wahrscheinlichkeit- Erarbeitung einer Unterrichtseinheit“ 2.HJ 2016/17 Fortbildung „Bernoulli-Experiment und Binomialverteilung- Erarbeitung eines Schülerprojektes“ 1.HJ 2017/18	Terminabsprache zu Beginn des 2.HJ 2016/17 Bis 04.2017 Terminabsprache zu Beginn des 1.HJ 2017/18 Bis 10/2017 verschoben auf 06/2018	Göres	Konzept/Inhalte vorhanden. Ergebnisse der Fortbildungen werden im Sammlungsraum abgeheftet.		++
02/ 07	05	Partizipation der Schüler/innen in den Ausbildungsbereichen Schule und Betrieb fördern	Projekttag des FB SK mit der IG Metall Jugend zu den Modulen 1+4 des neuen RLP SK, mit Themen wie.: Rechte + Pflichten in der Ausbildung, Mitbestimmung und Tarifrecht finden mit 24 Klassen in der GSS statt	11/ 2017 Je 2 Tage (Dienstag und Mittwoch) A-Block 07.+ 08.11.17 B-Block 14.+ 15.11.17 C-Block 21.+ 22.11.17	Boger (Wolf)	Projekttag fanden statt und werden zukünftig regelmäßig im November für das 1. Ausbildungsjahr als auch zur Prüfungsvorbereitung stattfinden		++
08	05/ 06	Sprach-und Kommunikationsförderung in Zusammenarbeit mit DaF	Regionale und schulinterne Fortbildungen; Erarbeitung eines handlungsorientierten Sprachkonzeptes (DaF/DaZ) zum Zwecke der beruflichen Qualifizierung	Durchführung der Fortbildungen; erste Erprobung bis 12/2017; Vorstellung in der Fachkonferenz bis 03/2018	Ksoll (BIR/GOH) (in Zusammenarbeit mit den Kolleg*innen des Fachbereichs Deutsch) 08	Handlungsorientiertes Sprachkonzept liegt vor; erste Erprobung durchgeführt;		++



04/08/10	05/06	Entwicklung von handlungsorientierten und sprachförderlichen Lernformaten für das Lernfeld 10 der Berufskraftfahrer.	Erarbeitung von handlungsorientierten Arbeits- und Lernaufgaben (zunehmend komplexer und ganzheitlicher) Reduktion und Auswahl von Lerninhalten Einbezug von sprachbildenden/-fördernden Unterrichtskonzepten. Ausblick: Planung und Durchführung einer Betriebsbesichtigung. Durchführung einer Ausflugsfahrt als praktische Umsetzung theoretischer Überlegungen.	Vorstellung in der Fachkonferenz bis 07/2017 Optimierung der Unterrichtskonzepte, Hinweise zur methodischen und didaktischen Aufbereitung in Form der Lernfeldpläne bis 09/2017 Verschieben auf 02/2018	Lanin (mit Unterstützung von Kruse und Ruske)	Arbeits- und Lernaufgaben liegen digital vor Exemplarische Wochenpläne sind erstellt Erprobung durchgeführt Schülerergebnisse werden gesichtet Lernfeld werden erstellt Erstellung von Kurzpräsentationen und Reisekatalogen (Sprachförderung).		++
04/07/10/12	05/06	Kompetenzorientierter Unterricht im Bereich Berufskraftfahrer	Grundsätzliche Überarbeitung bzw. Neuerstellung aller standardisierten Lernsituationen incl. umfassender Lösungsvorschläge im Lernfeld 1.	12/2017	Wille (Zeitner)	Unterlagen sind erstellt, Lernfeldplan ist aktualisiert. Fachkonferenz hat zugestimmt		++
04/07/10/12	05/06	Kompetenzorientierter Unterricht im Bereich Berufskraftfahrer	Grundsätzliche Überarbeitung bzw. Neuerstellung aller standardisierten Lernsituationen incl. umfassender Lösungsvorschläge im Lernfeld 2.	12/2017	Wille (Zeitner)	Unterlagen sind erstellt, Lernfeldplan ist aktualisiert. Fachkonferenz hat zugestimmt		++
04/07/10/12	05/06	Kompetenzorientierter Unterricht im Bereich Berufskraftfahrer	Grundsätzliche Überarbeitung bzw. Neuerstellung aller standardisierten Lernsituationen incl. umfassender Lösungsvorschläge im Lernfeld 4a (MotorTechnik).	12/2017	Wille	Unterlagen sind erstellt, Lernfeldplan ist aktualisiert. Fachkonferenz hat zugestimmt		++
04/07/10/12	05/06	Kompetenzorientierter Unterricht im Bereich Berufskraftfahrer	Grundsätzliche Überarbeitung bzw. Neuerstellung aller standardisierten Lernsituationen incl. umfassender Lösungsvorschläge im Lernfeld 4b (Kfz-Elektrik).	10/2018	Wille (Reschke)	Unterlagen sind erstellt, Lernfeldplan ist aktualisiert. Fachkonferenz hat zugestimmt		++
04/07/10/12	05/06	Kompetenzorientierter Unterricht im Bereich Berufskraftfahrer	Grundsätzliche Überarbeitung bzw. Neuerstellung aller standardisierten Lernsituationen incl. umfassender Lösungsvorschläge im Lernfeld 5.	10/2018	Wille (Zeitner)	Unterlagen sind erstellt, Lernfeldplan ist aktualisiert. Fachkonferenz hat zugestimmt		++
04/07/10/12	05/06	Kompetenzorientierter Unterricht im Bereich Berufskraftfahrer	Grundsätzliche Überarbeitung bzw. Neuerstellung aller standardisierten Lernsituationen incl. umfassender Lösungsvorschläge im Lernfeld 6.	04/2018	Wille	Unterlagen sind erstellt, Lernfeldplan ist aktualisiert. Fachkonferenz hat zugestimmt		++
04/07/10/12	05/06	Kompetenzorientierter Unterricht im Bereich Berufskraftfahrer	Grundsätzliche Überarbeitung bzw. Neuerstellung aller standardisierten Lernsituationen incl. umfassender Lösungsvorschläge im Lernfeld 7.	04/2018	Wille	Unterlagen sind erstellt, Lernfeldplan ist aktualisiert. Fachkonferenz hat zugestimmt		++
04/07/10/12	05/06	Kompetenzorientierter Unterricht im Bereich Berufskraftfahrer	Grundsätzliche Überarbeitung bzw. Neuerstellung aller standardisierten Lernsituationen incl. umfassender Lösungsvorschläge im Lernfeld 8.	04/2018	Wille	Unterlagen sind erstellt, Lernfeldplan ist aktualisiert. Fachkonferenz hat zugestimmt		++



04/07/ 10/12	05/ 06	Kompetenzorientierter Unterricht im Bereich Berufskraftfahrer	Grundsätzliche Überarbeitung bzw. Neuerstellung aller standardisierten Lernsituationen incl. umfassender Lösungsvorschläge im Lernfeld 9.	10/2018	Wille (Müller)	Unterlagen sind erstellt, Lernfeldplan ist aktualisiert. Fachkonferenz hat zugestimmt		++
07/ 12/ 13	04 05	Etablierung Lernen am anderen Ort, Thema: Generative Fertigung in Kooperation mit der TU Berlin, Bereich PTZ	Kollegen werden über Möglichkeiten auf FK informiert Vortrag über generative Fertigung an der GSS für interessierte Kollegen durch Herrn Muschard „ecoMaker“ Schüler erkunden Versuchsfeld des PTZ Schüler besuchen Vorlesung am PTZ	Information der Kollegen auf der nächsten FK MT2 Vortrag in 9 / 2017 Erste Exkursion der Schüler 11/2017 verschoben auf 04/2018	Stoof in Kooperation mit Hr. Muschard (TU Berlin)	Info der Kollegen fand statt Kollegen wurden durch Vertreter der TU-Berlin im Rahmen eines Vortrages über bestehende Möglichkeiten informiert Erster Unterricht an der TU-Berlin fand statt Aktualisierung der entsprechenden Wochenpläne je nach Berufsfeld		++
05/06	05	Erarbeitung eines Curriculum der Berufsvorbereitung	Erstellung von Lernsituationen für den Fachtheorie- und Fachpraxisunterricht in den Bereichen Metalltechnik, E-Technik, Berufskraftfahrer, Tankwarte	06/2018	Bayat, (Wohlgemuth, Priebisch)	Lernsituationen sind erstellt, Fachkonferenz IBA ist informiert		++
01/ 02	03	Kompetenzorientierter Unterricht im Fach Sozialkunde	Entwicklung und Durchführung einer Fortbildungsreihe zur kompetenzorientierten Umsetzung des RLP SK, (auch für Nichtmitglieder des FB SK) Material und Ergebnisse im Fachbereich kommunizieren (Konferenz)	Fortbildung Didaktik/Methodik für SK Unterricht bedarfsorientierte Themenwahl (z.B. KANN- Listen, SOL oder Kompetenzraster, Didaktische Reduktion für Referendare...) Organisation FB intern (Weimann, BOG) Fortbildung 1 am Mi, 21.02.2018 Bericht auf jeweils nachfolgender Fachkonferenz.	Boger	Fortbildung fand statt. (Teilnahmebescheinigungen) Ergebnisse der Fortbildung sind den FB Mitgliedern bekannt (Protokoll FB Konferenz 20.3.18 liegt vor).		++



01/ 02	06	Kompetenzorientierter Unterricht im Fach Sozialkunde/PW Präsentation von Politikunterricht bei schulischen Veranstaltungen	Präsentation kompetenzorientierten Politik- Unterrichts zur Transparents-Förderung über die pädagogische Arbeit im Fachbereich Sozialkunde und im Politikunterricht.	Auswahl bzw. Erstellen einer beispielhaften Lernsituation (z.B. Projektauftrag, ...) bis 23.2.18 Präsentation beim Tag der offenen Tür am 24.2.18 und/oder beim Aktionstag der GSS am ???	Boger	Ein Unterrichtsbeispiel liegt vor Vorabgesprächen mit den „Veranstaltern“ fanden statt. Die Präsentation/en fand/en statt und werden bei zukünftigen Veranstaltungen genutzt.		++
02/ 07	05	Partizipation der Schüler/innen in den Ausbildungsbereichen Schule und Betrieb fördern	3 Projektstage des FB SK mit der IG Metall Jugend zum Modul 18 des neuen RLP SK, mit Themen wie.: Ausbildungsende, was nun? finden mit max. 12 Klassen in der GSS statt	April 2018 Je 1 Tag (Mittwoch) A-Block 18.4.18 B-Block 25.4.18 C-Block 11.4.18	Boger/ Wolf IGM	Projektstage fanden statt und werden zukünftig regelmäßig im März/April für das 4. Ausbildungsjahr stattfinden		++
01/ 02	05	Kompetenzorientierter Unterricht im Fach Sozialkunde	Entwicklung und Durchführung einer Fortbildungsreihe zur kompetenzorientierten Umsetzung des RLP SK, (auch für Nichtmitglieder des FB SK) Material und Ergebnisse im Fachbereich kommunizieren (Konferenz)	Fortbildung Digitalisierung, mögliche Folgen ... Referent: N.N. Fortbildung 2 am Mi, 23.05.2018 (angefragt) Organisation mit IGM (Boger, Wolf) Bericht auf jeweils nachfolgender Fachkonferenz.	Boger/ Wolf IGM	Fortbildung fand statt. (Teilnahmebescheinigungen) Ergebnisse der Fortbildung sind den FB Mitgliedern bekannt (Protokoll FB Konferenz 30.8.17 liegt vor).		++
01/ 02	03	Kompetenzorientierter Unterricht im Fach Sozialkunde	Entwicklung und Durchführung einer Fortbildungsreihe zur kompetenzorientierten Umsetzung des RLP SK, (auch für Nichtmitglieder des FB SK) Material und Ergebnisse im Fachbereich kommunizieren (Konferenz, Intranet) Umsetzung der Konzeptidee „Die Nutzung digitaler Medien im Fachbereich SK/PW“ von 2016	Fortbildungen Nutzung digitaler Medien im Fachbereich SK/PW Fortbildung 3 am Mi, 13.06.2018 (Nutzung der Hardware in der GSS und digitale Kommunikation im Fachbereich) Fortbildung 4 am Mi, 20.06.2018 (Nutzung Software für SK-Unterricht) Bericht auf jeweils nachfolgender Fachkonferenz.	Boger	Fortbildungen fanden statt. (Teilnahmebescheinigungen) Dokumentation liegt vor Ergebnisse der Fortbildungen sind den FB Mitgliedern bekannt (Protokoll FB Konferenz 15.8.18 liegt vor).		++



02/ 07	05	Kompetenzorientierter Unterricht im Fach Sozialkunde	Zur Unterstützung des Unterrichts zum Modul 6 (An der politischen Willensbildung teilnehmen), eine Wahlveranstaltung zur Bundestagswahl 2017 in der GSS, für alle Schüler/Innen der GSS, organisieren. Erfahrungen mit bisherigen Veranstaltungen werden einfließen.	Die Wahlveranstaltung fand zeitnah bzw. kurz vor der Bundestagswahl (17.9. oder 24.9.17) statt. Termin: 13.9.17 Ort: Bibliothek oder Mensa Form: Podiumsdiskussion mit Kandidaten einiger Parteien zu bildungspolitischen Fragen Moderation: Schülervertreter	BOG/ GSV	Die Wahlveranstaltung fand statt. Fotoprotokoll für die Homepage der GSS		++
07	03	Etablierung einer Zertifizierungsreihe an der GSS, als Zusatzangebot zunächst für IBA-Schüler zur Verbesserung der Chancen auf dem Arbeitsmarkt	Zertifizierungskurse, -dauer, -curriculum festlegen Materialien erstellen Durchlauf mit den Abteilungsleitungen abstimmen	Durchführung erster CAD Kurse abgeschlossen 08/2016 Ergebnisse auf FK und Ausbildertag vorstellen 10/2016 Verschoben auf 10/2017 Vorhaben abgebrochen	Stoof	Zertifizierung findet statt Ergänzung der Zeugnisformulare Fk wurde informiert Ergebnisse wurden auf FK und Ausbildertag vorgestellt	--	

Qualitätsbereich 2: Schulkultur									
Zu Lfd. Nr.		Ziel	Maßnahmen zur Zielerreichung	Zeitplan	Verantwortlichkeit	Indikatoren	Arbeitsstand		
Bsa	Ltb						+-	++	
		Durchführung eines Sport- und Gesundheitstages am 28.06.2018	Rekrutierung verschiedener Partner (Krankenkassen(bisher AOK Nordost), Unfallkasse, Landessportbund usw) Abnahme des Dt. Sportabzeichens für unsere Schülerinnen und Schüler sowie für das Kollegium	Anfragen und Vorbesprechungen laufen bereits (Stand 20.01.2018) Veranstaltung am 28.06.2018	Sachse sowie FB Sport	Gesundheitstag wurde durchgeführt		++	

Qualitätsbereich 3: Schulmanagement									
Zu Lfd. Nr.		Ziel	Maßnahmen zur Zielerreichung	Zeitplan	Verantwortlichkeit	Indikatoren	Arbeitsstand		
Bsa	Ltb						+-	++	
02	10	Verbindlicher Einsatz des Stundenplanprogramms UNTIS ab Schuljahr 2018/19	Paralleleinführung von UNTIS ab dem Schuljahr 2017/18 neben DaVinci. Hausinterne Schulungen	Beginn Ende SJ 2016/17, Abschluss Beginn SJ 2018/19	Netzker	Planerstellung, Einsatz des Stunden- und Vertretungsplans in den Abteilungen		++	
03	10	Entwicklung von Werbeträgern für die GSS	Layoutentwicklung (Letteverein), Werbeträger und Büromaterialien nach Corporate Design	Ende SJ 2016/17 Layout, Bestellung der Medien Beginn SJ 2017/18	Rasmussen	Vorliegen der Materialien		++	