# Belegungsregeln Einführungsphase (EF):

Am Freitag, 10. Juni 2022 findet ab der 3. Stunde in eurer Deutsch-Schiene das Modul der Standortbestimmung statt. Alle Schülerinnen und Schüler bringen an diesem Tag ihren Berufswahlpass mit.

Am Montag, 13. Juni 2022 findet von 8:10 – 10:00 Uhr in der Aula eine Einführungsveranstaltung zum BO-Camp im Stufenverband statt.

#### Block 1: 8:10 Uhr

1.1	Einführungsveranstaltun	Aula	EF	Frau Schiffgens	Dein BIZZ	Kick off Veranstaltung zum BO-Camp
	g					Erwartungshaltung und Vorstellung klären
	Teilnahmepflicht					

Bei den folgenden Veranstaltungen besteht Wahlmöglichkeit. Dies bedeutet, dass es eine obligatorische Veranstaltung pro Block gibt, die jede(r) belegen muss, diese dürft ihr euch aussuchen. Beachtet jedoch, dass die Veranstaltungen eine begrenzte Teilnehmeranzahl haben. Falls die gewünschte Veranstaltung bereits ausgebucht ist, muss eine andere Veranstaltung gebucht werden.

An dem Montag müssen insgesamt vier Veranstaltungen belegt werden, d. h. neben der verbindlichen Einführungsveranstaltung werden drei weitere Veranstaltungen gewählt.

Dies gilt ebenso für Dienstag und Mittwoch, an jedem Tag wählt ihr 4 Veranstaltungen. An dem Mittwoch müsst ihr die Abschlussveranstaltung 12 verpflichtend besuchen, weshalb es auch an diesem Tag 4 Veranstaltungen sind.

## **Belegungsregeln Stufe 9:**

Wichtige Hinweise zum Berufsorientierungscamp werden im Rahmen der Informationsveranstaltung am 17.05.2022 gegeben.

Das BO – Camp 2022 beginnt für die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 9 am Montag den 13.06.2022 mit der ersten Veranstaltung aus Block 2 um 10 Uhr.

An dem Montag müssen insgesamt drei Veranstaltungen belegt werden.

Am Dienstag und Mittwoch wählt ihr vier Veranstaltungen.

Am Mittwoch müsst ihr die Abschlussveranstaltung 12 verpflichtend besuchen, weshalb es auch an diesem Tag vier Veranstaltungen sind.

#### **Freitag, 10. Juni 2022**

Stufe EF:

Standardmodul Standortbestimmung von 10:00 – 13.30 Uhr.

Die Gruppen für diesen Tag bestehen in der Einführungsphase aus den Deutschkursen.

Das Modul der Standortbestimmung beschäftigt sich mit der Frage, wo die und der Einzelne bezüglich des Berufszielfindungsprozesses gerade steht.

EF Deutschkurs	Raum	Lehrkraft
D1 WEB	G 002	Hunger
D2 Hüftle	G 016	Schaefer
D3 SAF	G 015	Heutz
D4 Welbers	G 014	Beschorner
D5 Yüksel	G 107	Basic
D6 Oberlies	G 108	Schrage

### Montag, 13. Juni 2022

#### Block 1: 8.10 Uhr - 10.00 Uhr Nur für die EF!!!!

Nr.	Titel	Raum	Anzahl	Referent(in)	Institution/Firma	Beschreibung der Veranstaltung
1.1	Einführungsveranstaltung	Aula	Stufe	Frau Schiffgens	Dein BIZZ	Kick off Veranstaltung zum BO-Camp
			EF			Erwartungshaltung und Vorstellung klären

#### Block 2: 10 Uhr bis 11:30 Uhr

Nr	Titel	Raum/ Aufsicht	Anzahl	Referentin	Institution/ Firma	Kurze Beschreibung
2.1	Schule für Gesundheits- und Krankenpflege Krankenhaus Porz	B103/ A. Klein/ Dietz	9er: 24 EF: 34	Frau van Dyck	Krankenhaus Porz	Informationen zur Gesundheits-und Krankenpflege
2.2	Kaufleute im Einzelhandel/ Abiprogramm bei Lidl	G016/ Yüksel	9er: 5 EF: 12	Herr Keller	Lidl Vertrieb	Ausbildungsmöglichkeiten bei Lidl, z.B. VerkäuferIn im Einzelhandel, FachleristIn/ Fachkraft für Lagerlogistik, Kaufmann/ -frau für Büromanagement, Abiturientenprogramm (Fortbildung zum Handelsfachwirt), Duales Studium (Konsumgüterhandel)
2.3	Duales Studium/ Tourismusmanagement an der IU	G002/ Mehler	9er: 11 EF: 30	Frau Pauling	25hours Hotel Company Köln GmbH	Das duale Studium Tourismusmanagement beschäftigt sich mit den aktuellen Trends im Tourismus, digitalen Businessmodellen, Marketing und Nachhaltigkeit.
2.4	Auf die Persönlichkeit kommt es an	G104	9er: 13 EF: 13	Frau Schiffgens	Dein BIZZ	Informationen zum Bewerbungsprozess.
2.5	Faszination Bau – Wie IngenieurInnen die Welt verändern	Aula/ C. Schaefer/ Delgado	9er: 39 EF: 36	Herr Dr. Kamarianakis		Studium der Ingenieurswissenschaften und Zukunftsperspektiven
2.6	Berufsfeld ApothekerIn	G014/ Heutz	9er: 6 EF: 22	Frau Bast		Wie wird man ApothekerIn? Klärung der Fragen zur Ausbildung und zum Berufsfeld

2.7	3D-Unternehmens-	G107	9er: 2	1	SGP	Durchführung einer virtuellen
	begehung		EF: 2			Unternehmensbegehung mit 3D-Brillen

Block 3: 11:40 Uhr bis 13:10 Uhr

Nr	Titel	Raum/ Aufsicht	Anzahl	ReferentIn	Institution/ Firma	Kurze Beschreibung
3.1	Studieren in den Niederlanden	B103/ Basic	9er: 16 EF: 31	NN	NHL Stenden	Studieren in den Niederlanden. Die NHL Stenden stellt sich vor. International und praxisnah studieren an der FH Stenden (Holland), Wirtschaft & Management, Kommunikation, Medien & IT, Naturwissenschaften & Technik, Bildung & Soziales, Maritim
3.2	Sportstudium (siehe 10.6)	G014/	9er: 18 EF: 28	Herr Hunger	SGP	Informationen zum Studiengang an der Sporthochschule
3.3	Journalismus	Aula/ Vatanci/ Klein	9er: 40 EF: 48	Herr Yesilkaya		Voraussetzungen für das Studium der Journalistik und Berufsaussichten.
3.4	Ausbildung/ Duale Studiengänge bei der Deutschen Telekom	G015/ Kaballo	9er: 10 EF: 12	Herr Eckenbach	Deutsche Telekom	Informationen zur Ausbildung und zu Dualen Studiengängen bei der Deutschen Telekom.
3.5	Freiwillige soziale Dienste im Erzbistum Köln	G016/ Heutz	9er: 1 EF: 6	Frau Rutberg	Erzbistum Köln e.V.	Informationen zum Freiwilligendienst (FSJ/BFD) innerhalb des Erzbistums Köln: Rahmenbedingungen, Voraussetzungen, Bewerbungsverfahren, Einsatzbereiche, Leistungen und Bildungsseminare
3.6	Study Guide Workshop: Dual Management studieren	G002/ Shaqiri	9er: 13 EF: 22	Frau Wagner	CBS International Business School	Informationen zum Dualen Management Studium sowie Karrieremöglichkeiten.
3.7	3D-Unternehmens- begehung	G107	9er: 2 EF: 2		SGP	Durchführung einer virtuellen Unternehmensbegehung mit 3D-Brillen

Block 4: 13:10 Uhr bis 14:35 Uhr

Nr	Titel	Raum/ Aufsicht	Anzahl	ReferentIn	Institution/ Firma	Kurze Beschreibung
4.1	Notfallsanitäter und Rettungsdienst	B103/ Gruber/ A. Klein	9er: 22 EF: 32	Herr Janzen		Ausbildungsmöglichkeiten und Berufsaussichten
4.2	Kaufmännische und informationstechnische Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten bei der REWE Group	G016/ Yüksel	9er: 10 EF: 22	NN	REWE Group	Kaufmännische und informationstechnische Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten bei der REWE Group
4.3	Arbeitgeber Bundeswehr – Ausbildung und Studium – mit und ohne Uniform	Aula/ Walter/ Heutz	9er: 33 EF: 29	Frau Venn		Ob als Maat, Feldwebel oder Offizier: bei der Bundeswehr hast du mit jedem Schulabschluss die Chance, eine Ausbildung zu starten. Aber auch zivile Ausbildungen in technischen, handwerklichen, medizinischen und kaufmännischen Berufen kannst du bei der Bundeswehr absolvieren.
4.4	Reha, Arbeit mit Menschen mit Behinderung	G015/	9er: 10 EF: 14	Frau Schaefer		Ausbildung und Möglichkeiten
4.5	Nachhaltigkeit, Müllvermeidung, Gründung & Selbstständigkeit	G014/ Zeug	9er: 10 EF: 17	Frau Grünewald, Frau Bulut		Gizem Bulut ist studierte Gesundheitsmanagerin, Judith Grünewald Medienmanagerin. 2019 eröffneten sie ihren Unverpacktladen VIEL MEHR unverpackt.
4.6	Kaufmann/ -frau für Versicherungen und Finanzen/ Duales Studium	G002/ Hunger	9er: 13 EF: 33	Herr Weinstock	Generali Deutschland	Informationen zum Ausbildungsberuf Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen sowie zum Dualen Studium im Versicherungswesen.

4.7	3D-Unternehmens- begehung	G107	9er: 2 EF: 2	1	SGP	Durchführung einer virtuellen Unternehmensbegehung mit 3D-Brillen

### Dienstag, 14. Juni 2022

#### Block 5: 08:10 Uhr bis 9:40 Uhr

Nr	Titel	Raum/ Aufsicht	Anzahl	ReferentIn	Institution/ Firma	Kurze Beschreibung
5.1	Barmer Tipps und Tricks für das Assessmentcenter (max. 20 TeilnehmerInnen)	G014/ Franzen	9er: 10 EF: 10	Herr Blabla	Barmer	Siehe Titel der Veranstaltung
5.2	Studium der Rechtswissenschaften, Notar/in, Notarfachangestellte/r, Notarfachassistent/in, Notarfachreferent/in	Aula/ Ulusan, Wagner	9er: 24 EF: 31	Herr König	Notar Michael König	Informationen zum Studium der Rechtswissenschaften, Notar/in, Notarfachangestellte/r, Notarfachassistent/in, Notarfachreferent/in.
5.3	Karriere beim Finanzamt, Duale Ausbildung Finanzwirtin Diplom FinanzwirtIn	G015/ Schrage	9er: 15 EF:15	Herr Schöpf	Finanzamt Köln-Porz	Informationen zur Ausbildung Finanzwirt (2- jährig) Duales Studium zum Dipl. Finanzwirt (3-jährig)
5.4	IT.Medien.Zukunft – Fachabi oder Abi mit technischem Schwerpunkt am Georg-Simon-Ohm Berufskolleg in Köln	B103/ Amissah, Petersen	9er: 18 EF: 37	Frau Lewin	Georg-Simon-Ohm Berufskolleg	Informationen zum Abi oder Fachabi mit technischem Schwerpunkt.
5.5	Aus Zwei wird Eins – Das duale Studium	G016/	9er: 12 EF:20	Herr Aydin	Agentur für Arbeit	Informationen über das duale Studium.
5.6	Freiwilligendienst im Ausland	G002/ Garcia,	9er: 19 EF: 34	Frau Boemer		Soziales Engagement nach dem Abi.

		Schraml		<u> </u>		
5.7	3D-Unternehmens- begehung	G107	9er: 2 EF: 2	1	SGP	Durchführung einer virtuellen Unternehmensbegehung mit 3D-Brillen

Block 6: 10 Uhr bis 11:30 Uhr

Nr	Titel	Raum/ Aufsicht	Anzahl	ReferentIn	Institution/ Firma	Kurze Beschreibung
6.1	Barmer Wie bewerbe ich mich richtig? (max. 20 Teilnehmerlnnen))	G014/ Sigil	9er: 10 EF: 10	Herr Blabla	Barmer	Siehe Titel der Veranstaltung
6.2	Medienmacher, Manager, Kreative Wo sehe ich meine Zukunft?	Aula C. Schaefer/ A. Klein	9er: 36 EF: 51	Frau Gfesser	Macromedia	Informationen zu Studium und Ausbildung: "Medienmacher, Manager, Kreative. Wo sehe ich meine Zukunft?"
6.3	Abi- was dann? Orientierungshilfen für die Zeit nach dem Abi	B103 Yüksel/ Peters	9er: 27 EF: 39	Frau Hallmann, Herr Hickmann	ISM International School of Management	Informationen zu verschiedenen Möglichkeiten nach dem Abitur.
6.4	Ausbildung und Studium bei der Bayer AG	G015/ Vogt	9er: 9 EF: 15	Herr Volkert	Bayer AG	Informationen zur Ausbildung/ zum dualen Studium bei Bayer (naturwissenschaftlich, technisch, kaufmännisch)
6.5	IngenieurIn für Radioteleskope	G016/ Ghebreslasie- Abraham	9er: 13 EF: 8	Frau Krüger	Physikalisches Institut der Universität zu Köln	Informationen zum Studium/ Beruf Entwicklungsingenieurin für Radioteleskope
6.6	Wie finde ich (m)ein Stipendium? – Deine Studienfinanzierung	G002/ Büder	9er: 8 EF: 23	Frau Alyasiri		Frau Alyasiri berichtet über ihr Suchen und Finden eines passenden Stipendiums
6.7	3D-Unternehmens- begehung	G107	9er: 2 EF: 2	1	SGP	Durchführung einer virtuellen Unternehmensbegehung mit 3D-Brillen

Block 7: 11:40 Uhr bis 13:10 Uhr

Nr	Titel	Raum/ Aufsicht	Anzahl	ReferentIn	Institution/ Firma	Kurze Beschreibung
7.1	Architektur/ Architekturstudium	Aula/ Achteresch/ Schrage	9er: 49 EF: 57	Frau Sarigelinoglu		notwendige Voraussetzungen, Aufbau des Studiums, Berufsfeld Architektur
7.2	Ausbildungsberuf Steuerfachangestellte(r)/ Ausbildungsintegrierter Bachelorstudiengang	G016/ Zimmer-meier	9er: 1 EF: 5	Frau Wirths	Steuerberaterkammer Köln	Informationen zu den Ausbildungsberufen Steurfachangestellte(r), SteuerfachwirtIn, SteuerberaterIn und weiteren Fortbildungsmöglichkeiten
7.3	Duales Studium der Betriebswirtschaft und Wirtschaftsinformatik	G014/ Van der Weyer	9er: 7 EF: 16	Frau Althoff	Fachhochschule der Wirtschaft Bergisch Gladbach (FHDW)	Dual Betriebswirtschaft studieren, dual Wirtschaftsinformatik studieren an der FHDW
7.4	Wege ins Ausland während und nach der Schulzeit	B103/ Büder; Esser	9er: 28 EF: 47	Herr Stickelmann, Herr Traeger		Informationen über Wege für einen Auslandsaufenthalt, Möglichkeiten für Stipendien/gezielte Förderungen/Programme, die eine finanzielle Unterstützung sowohl während der Schulzeit als auch während des Studiums bieten.
7.5	Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten im Verwaltungsbereich der Stadt Köln	G015/ Esch	9er: 7 EF: 12	Frau Anderegg		Siehe Titel der Veranstaltung
7.6	Studium der Betriebswirtschaftslehre und Ausblick auf die Berufswelt	G002/ Hüftle	9er: 7 EF: 10	Herr Wittek		Informationen zum Studium der Betriebswirtschaftslehre und zu möglichen Berufschancen.
7.7	3D-Unternehmens- begehung	G107	9er: 2 EF: 2	1	SGP	Durchführung einer virtuellen Unternehmensbegehung mit 3D-Brillen

Block 8: 13:10 Uhr bis 14:35 Uhr

Nr	Titel	Raum/ Aufsicht	Anzahl	Referentin	Institution/ Firma	Kurze Beschreibung
8.1	Die Studienmöglichkeiten an der TH Köln	G104/ Schaefer	9er: 6 EF: 23	Herr Mora	TH Köln	Informationen über das Studienangebot der TH Köln
8.2	Bewerbungen individuell gestalten – wir zeigen 's dir!	Aula/ Heutz; Franzen	9er: 29 EF: 43	Frau Bender, Frau Bernzen	Rhein-Erft Akademie	Informationen zur Optimierung der Bewerbungsunterlagen und worauf es im Bewerbungsverfahren ankommt. Im Anschluss ist es möglich, eine Beratung zu den eigenen Bewerbungsunterlagen zu bekommen. Wichtig: Für die persönliche Beratung müssen Bewerbungsunterlagen vorhanden sein. Die könnt ihr uns vorher schicken und wir leiten diese an die Referenten weiter oder aber ihr teilt bei der Veranstaltung euren Bildschirm, sodass ihr direkt eine Rückmeldung erhalten könnt.
8.3	Fluglotse	G002/ Kernweiss; Lutat	9er: 21 EF: 32	Herr Vratonjic	DFS Deutsche Flugsicherung	Wie wird man Fluglotse/ Fluglotsin? Wie läuft die Ausbildung ab und welche Voraussetzungen solltest du mitbringen?
8.4	IT – Ist das was für mich?	G016/ Tobias	9er: 11 EF: 25	Herr Nüsser, Herr Traeger		Informationen über Wege für einen Auslandsaufenthalt, Möglichkeiten für Stipendien/gezielte Förderungen/Programme, die eine finanzielle Unterstützung sowohl während der Schulzeit als auch während des Studiums bieten.
8.5	Chemiestudium	G015/	9er: 21 EF: 20	Herr Shaqiri	SGP	Chemie studieren – Informationen zum Studium und anschließenden beruflichen Möglichkeiten
8.6	Ausbildungs- und Karrieremöglichkeiten bei MAN	G014/ Hunger	9er: 10 EF: 5	Herr Schild, Herr Robertz	MAN	Informationen zur Ausbildung und Karriere bei MAN.

8.7	3D-Unternehmens- begehung	G107	9er: 2 EF: 2	SGP	Durchführung einer virtuellen Unternehmensbegehung mit 3D-Brillen

### Mittwoch, 15. Juni 2022

#### Block 9: 8:10 Uhr bis 9:40 Uhr

Nr	Titel	Raum/ Aufsicht	Anzahl	ReferentIn	Institution/ Firma	Kurze Beschreibung
9.1	Studium/ Berufe Geisteswissenschaft	Sporthalle 1/ Jäschke; Shaqiri	9er: 25 EF: 52	Herr Westphal	Agentur für Arbeit	Übersicht über die Geisteswissenschaften
9.2	Ausbildungsberufe Basell Polyolefine (Chemiekantln/ Elektronikerln/ Duales Studium)	G015/ Janßen	9er: 8 EF: 19	Frau Reuterkamp	Basell Polyolefine	Diverse Ausbildungsberufe werden von dem Unternehmen Basell Polyolefine präsentiert, z. B. IndustriemechanikerIn, Industriekaufleute, ChemikantIn, ElektronikerIn für Automatisierungstechnik (duales Studium), etc.
9.3	Studium Sozialwissenschaften	Sporthalle 3/ Hunger	9er: 33 EF: 27	Herr Schmidt	SGP	Sozialwissenschaften studieren in Deutschland. Präsentiert wird eine Übersicht mit allen Studiengängen sowie Informationen zum Studium Sozialwissenschaften
9.4	Deutsch-Italienischer Studiengang zur Rechtswissenschaft	G014 Van de Weyer	9er: 5 EF: 5	Herr Dr. Kruse, Frau Zanna	Universität zu Köln/ Florenz	Informationen zum Deutsch-Italienischen Studiengang Rechtswissenschaften Köln/ Florenz.
9.5	Studienfeld Ingenieurswissenschaft Ein Überblick	G002 Heutz; Peters	9er: 19 EF: 33	Herr Modrof	Agentur für Arbeit	Übersicht über Studium/ Berufe bezüglich der Ingenieurwissenschaft.
9.6	Präsentation der Ausbildung bei der DEUTZ AG	G016 Breuer	9er: 9 EF: 11	Herr Flake, Herr Wille	Deutz AG	Informationen zu den Berufen Mechatroniker/in, Elektroniker/in, Fachlagerist/in, Fachkraft für Metalltechnik

9.7	3D-Unternehmens- begehung	G107	9er: 2 EF: 2		SGP	Durchführung einer virtuellen Unternehmensbegehung mit 3D-Brillen
-----	------------------------------	------	-----------------	--	-----	--

Block 10: 10:00 Uhr bis 11:30 Uhr

Nr	Titel	Raum/ Aufsicht	Anzahl	ReferentIn	Institution/ Firma	Kurze Beschreibung
10.1	Musikstudium, Musikberufe		9er: 6 EF: 6	Herr Fehn	SGP	Musikstudium, Berufe in der Musikbranche
10.2	Duales Studium in unterschiedlichen Branchen (iba)		9er: 10 EF: 8	Frau Kogel, Herr Jax, Herr Weber	iba – internationale Berufsakademie	Vielfältiger Überblick über die dualen Möglichkeiten
10.3	Information zum Studiengang Polizeikommissar/in	1	9er: 31 EF: 35	Frau Entrup	Polizei NRW	Informationen zum gehobenen Polizeivollzugsdienst
10.4	Wie gelange ich zum Wunschstudium bzw. zur Wunschausbildung?	1	9er: 29 EF: 56	Herr Lenz		Siehe Titel der Veranstaltung
10.5	Vorteile und Möglichkeiten einer Karriere mit dualer Ausbildung (IHK)	G002 Janßen	9er: 12 EF: 25	Frau Remmel, Frau Museav	Industrie- und Handelskammer Köln	Ausbildungsbotschafter – junge Menschen, die sich gerade in einer dualen Ausbildung befinden, berichten von Ihrem Ausbildungs- und Berufsschulalltag, dem Unternehmen, dem Bewerbungsverfahren, der eignen Motivation und Berufsfindung.
10.6	Sportwissenschaften		9er: 10 EF: 17	Herr Hunger	SGP	Informationen zum Studiengang an der Sporthochschule
10.7	3D-Unternehmens- begehung	G107	9er: 2 EF: 2	1	SGP	Durchführung einer virtuellen Unternehmensbegehung mit 3D-Brillen

### Block 11: 11.40 Uhr bis 13:10 Uhr

Nr	Titel	Raum/ Aufsicht	Anzahl	Referentin	Institution/ Firma	Kurze Beschreibung
11.1	Studieren auf Lehramt	G002/ Welbers	9er: 15 EF: 34	Frau Basic	SGP	Bewerbungsverfahren und Auswahlmöglichkeiten; Aufbau des Studiums
11.2	Duales Studium bei Mercedes-Benz	Sporthalle 1 Beschorner; Petersen	9er: 36 EF: 61	Herr Böven	Mercedes-Benz, Daimler AG	Information zum dualen Studium der Wirtschaftsingenieurswissenschaften
11.3	Pädagogische Berufe	Sporthalle 3 Aichinger	9er: 36 EF: 37	Frau Querbach	SGP	Informationen zum Berufsfeld Pädagogik, Sozialpädagogik.
11.4	Alternative Schulform: Berufskolleg	G016	9er: 7 EF: 7	Frau Heutz	SGP	Das Berufskolleg in NRW: Informationen zu Bildungsgängen und Abschlüssen
11.5	Karriere im Handwerk für AbiturientInnen	G015 El Amraoui	9er: 4 EF: 8	Frau Heinsberg Ausbildungs-botschafter	Handwerkskammer zu Köln	Theoretisches Wissen meets praxisnahes Handwerk. Informationen über die duale Ausbildung im Handwerk sowie Karrieremöglichkeiten.
11.7	3D-Unternehmens- begehung		9er: 2 EF: 2	/	SGP	Durchführung einer virtuellen Unternehmensbegehung mit 3D-Brillen

### Block 12: 13:10 Uhr bis 14:00 Uhr

Klasse	Lehrkraft	Raum
9a	Tobias	G002
9b	Kernweiss	G014
9c	Petersen	G015
9d	Schraml	G107
9e	Aichinger	G016
EF Deutschkurs	Lehrkraft	Raum
D1 WEB	Hunger	G102
D2 Hüftle	Schaefer	G105
D3 SAF	Heutz	B103
D4 Welbers	Beschorner	G104
D5 Yüksel	Basic	G106
D6 Oberlies	Schrage	B108