

Implementation: Schulversuch FOS Informatik am 07. und 08. Mai 2020 in der QUA-LiS, Soest

Ziele des Schulversuchs

Ziele des Schulversuchs

- 1. Zur Genese des Schulversuchs**
- 2. KMK-Rahmenvorgaben**
- 3. Einbindung in die APO-BK**
- 4. Zeitplanung des Schulversuchs**
- 5. Schulversuch in NRW**

1. Zur Genese des Schulversuchs

- **22.05.2019 | Plenum des Landtags**
 - Antrag der Fraktion der CDU und der Fraktion der FDP (Drucksache 17/5711):



„...Die Unternehmensprozesse werden immer stärker durch die Informationstechnologie weiterentwickelt. Entsprechende Bildungsangebote stehen Jugendlichen mit allgemeiner Hochschulreife oder Fachhochschulreife zur Verfügung.

Jugendliche mit einem mittleren Schulabschluss finden jedoch am ersten Ausbildungsmarkt im beruflichen Handlungsfeld Informatik nur selten einen Ausbildungsplatz. Dies ist zum einen dem hohen Anforderungsniveau der IT-Ausbildungen sowie zum anderen der Ausbildungspolitik der Unternehmen geschuldet. ...“

1. Aktuelle Entwicklung

- **22.05.2019 | Plenum des Landtags**
 - Antrag der Fraktion der CDU und der Fraktion der FDP (Drucksache 17/5711):
 - Berufliche Bildung im digitalen Zeitalter sichern
 - Fachoberschule für Informatik ermöglichen
- **19.06.2019 | Ausschuss für Schule und Bildung**
 - ↳ Annahme des Antrags
- **MSB: Umsetzung des Antrags zunächst im Rahmen eines Schulversuchs**

2. KMK-Rahmenvorgaben

1/2

- **Rahmenvereinbarung über die**
 - Fachoberschule (FOS) (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 16.12.2004 i.d.F. vom 01.10.2010)
 - Berufsoberschule (BOS) (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 25.11.1976 i.d.F. vom 03.12.2010)
- **sehen keine Fachrichtung (FOS) / Ausbildungsrichtung (BOS) Informatik vor**

2. KMK-Rahmenvorgaben

2/2

- KMK-Schulversuch notwendig
- Anzeige des Schulversuchs FOS für Informatik bei der KMK
- Durchführung des KMK-Schulversuchs
- Bei erfolgreichem Abschluss des KMK-Schulversuchs:
 - NRW-Initiative zur Einführung einer Fachrichtung Informatik für die FOS
 - ggf. auch für die BOS

3. Einbindung in die APO-BK

- **Anlage C**

- § 8 (Aufbau)

- Nummer 1 → Klassen 11/12[S]
 - Nummer 2 → Klasse 12 B

- § 9 (Gliederung)

→ Fachbereiche → keine Informatik

- § 10 (1) → fachrichtungsbezogenes Praktikum

- Anlage C 3 → Rahmenstundentafel

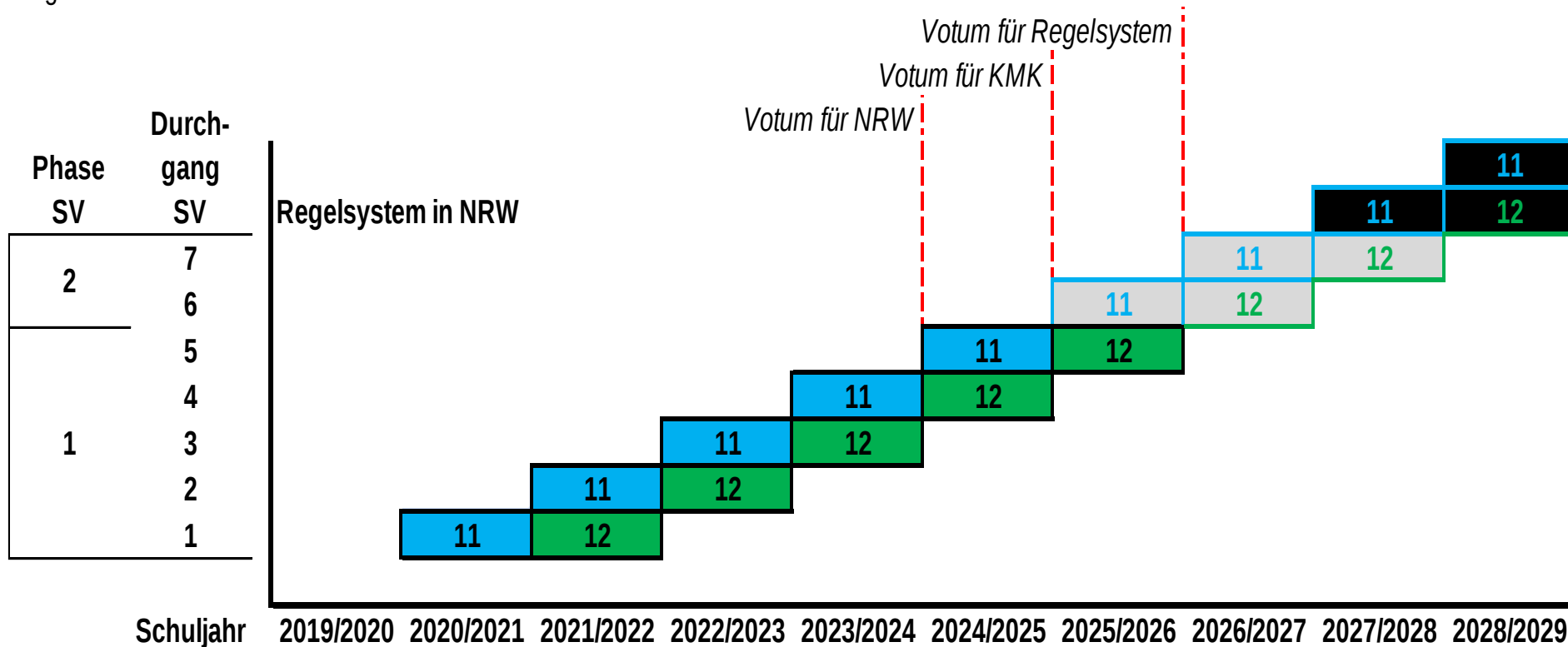
- **NRW-Schulversuch: FOS 11/12S, FB: Informatik**

Rahmenstundentafel Fachoberschule für alle Bildungsgänge nach § 8 Nummer 1 und 2				
Lernbereiche/Fächer	Bildungsgänge nach			
	§ 8 Nr. 1 Kl. 11	§ 8 Nr. 1 Kl. 12	§ 8 Nr. 2, Kl. 12 B 1 Jahr	§ 8 Nr. 2, Kl. 12 B 2 Jahre ¹ Teilzeit
	Jahresstunden			
Berufsbezogener Lernbereich				
Profilfächer	160	320	320	400
Mathematik	80	160	160	160
Physik, Chemie, Biologie	-	80	80	80
Informatik oder Wirtschaftsinformatik	-	80	80	-
Wirtschaftslehre ²	-	80	80	-
Englisch	80	160	160	160
Berufsübergreifender Lernbereich				
Deutsch/Kommunikation Deutsch	80	160	160	160
Religionslehre	40 ³	80 ³	80 ³	-
Sport/Gesundheitsförderung Sport	-	80	80	80 ⁴
Politik/Gesellschaftslehre Gesellschaftslehre mit Geschichte	40	80	80	80 ⁴
Differenzierungsbereich	-	80	160 ⁵	80
Gesamtstundenzahl	480	1.360	1.440	1.200
Fachhochschulreifeprüfung:				
1. Ein Profilfach ⁶				
2. Deutsch/Kommunikation				
3. Mathematik				
4. Englisch				

4. Zeitplanung des Schulversuchs

Schulversuch: Fachoberschule für Informatik

Beginn und Dauer des Schulversuchs



5. Schulversuch in NRW

- **Bereitstellung und Auswertung der NRW-Daten für den KMK-Schulversuch**
- **Arbeitsgruppen**
 - Entwicklung von curricularen Skizzen für
 - schulversuchsspezifischen Profulfächer
 - weitere schulversuchsspezifischen Fächer
 - Evaluation des NRW-Schulversuchs
 - Evaluation der curricularen Skizzen
 - Vergleichsarbeiten
 - Eingangsbefragung, jährliche Befragungen

Implementation: Schulversuch FOS Informatik am 07. und 08. Mai 2020 in der QUA-LiS, Soest

Ziele des Schulversuchs