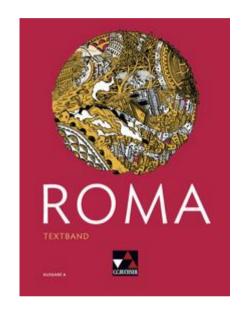


ROMA Ausgabe A

Synopse Kernlehrplan NRW

1. Lernjahr: Lektion 1 – 9
ISBN 978-3-661-40000-6 (Textband)
ISBN 978-3-661-40001-3 (Begleitband)





## L Lektion

E Einstieg (vor jeweils 3 Lektionen)

GE Grammatik entdecken / 1. Seite der Lektion GÜ Grammatik üben / 2. Seite der Lektion

TV Text vorbereiten / 3. Seite der Lektion T Lektionstext / 4. Seite der Lektion TA Aufgaben zum Lektionstext ("Text erschliessen") / 4. Seite der Lektion

VI Vertiefen, Inhalt / 5. Seite der Lektion VS Vertiefen, Sprache DIA Deutsch ist anders

TDS Teste Dich selbst! / in jeder geraden Lektion, 6. Seite der Lektion W Wiederholen / in jeder ungeraden Lektion ab Lektion 3, 6. Seite der Lektion

## Begleitband BB

Methode M Wortschatz W Grammatik G

Elemente der gleichen Lektion, die hintereinanderstehen, werden voneinander getrennt durch Querstriche "—".

Bearbeitungsstand: 06/2020



| 1. Bedienen und Anwenden   |                   |
|--|-------------------|
| 1.1 Medienausstattung (Hardware)                                       |                   |
| Medienausstattung (Hardware) kennen, auswählen und reflektiert         | Vorwort           |
| anwenden; mit dieser verantwortungsvoll umgehen                        | E zu <b>L 1-3</b> |
|  | E zu <b>L 4-6</b> |
|  | E zu <b>L 7-9</b> |
|  | BB L 1 M 1        |
|  | BB L 4 M 1        |
| 1.2 Digitale Werkzeuge   |                   |
| Verschiedene digitale Werkzeuge und deren Funktionsumfang kennen,      | BB <b>L 1</b> M 4 |
| auswählen sowie diese kreativ, reflektiert und zielgerichtet einsetzen |                   |
| 1.3 Datenorganisation  |                   |
| Informationen und Daten sicher speichern, wiederfinden und von         | L 4 TDS 6         |
| verschiedenen Orten abrufen; Informationen und Daten                   | L 6 TDS 8         |
| zusammenfassen, organisieren und strukturiert aufbewahren              | L8 TV 3           |
|  | L 9 VI 2          |
| 1.4 Datenschutz und Informationssicherheit                             |                   |
| Verantwortungsvoll mit persönlichen und fremden Daten umgehen,         | -                 |
| Datenschutz, Privatsphäre und Informationssicherheit beachten          |                   |



| 2. Informieren und Recherchieren                                    |                |
|---|----------------|
| 2.1 Informationsrecherche   |                |
| Informationsrecherchen zielgerichtet durchführen und dabei          |                |
| Suchstrategien anwenden   | L3 TA 3 – VI 1 |
| 2.2 Informationsauswertung  |                |
| Themenrelevante Informationen und Daten aus Medienangeboten         |                |
| filtern, strukturieren, umwandeln und aufbereiten                   | L 3 VI 2       |
|   | L7 VI          |
| 2.3 Informationsbewertung   |                |
| Informationen, Daten und ihre Quellen sowie dahinterliegende        | L 5 W 3        |
| Strategien und Absichten erkennen und kritisch bewerten             |                |
| 2.4 Informationskritik  |                |
| Unangemessene und gefährdende Medieninhalte erkennen und            | -              |
| hinsichtlich rechtlicher Grundlagen sowie gesellschaftlicher Normen |                |
| und Werte einschätzen; Jugend- und Verbraucherschutz kennen und     |                |
| Hilfs- und Unterstützungsstrukturen nutzen                          |                |



| 3. Kommunizieren und Kooperieren                                  |                      |
|---|----------------------|
| 3.1 Kommunikations- und Kooperationsprozesse                      |                      |
| Kommunikations- und Kooperationsprozesse mit digitalen Werkzeugen | L 2 VI (PA)          |
| zielgerichtet gestalten sowie mediale Produkte und Informationen  | L 3 TA 2 (GA)        |
| teilen  | L 5 TA 3 (PA)-4 (GA) |
|   | L 7 TA 1 (GA)        |
|   | L 8 TA 2 (PA)-3 (GA) |
|   | L 9 W 2 (PA)         |
| 3.2 Kommunikations- und Kooperationsregeln                        |                      |
| Regeln für digitale Kommunikation und Kooperation kennen,         | -                    |
| formulieren und einhalten   |                      |
| 3.3 Kommunikation und Kooperation in der Gesellschaft             |                      |
| Kommunikations- und Kooperationsprozesse im Sinne einer aktiven   | L 1 VI               |
| Teilhabe an der Gesellschaft gestalten und reflektieren; ethische | L 2 VI               |
| Grundsätze sowie kulturell-gesellschaftliche Normen beachten      | L 3 TA 2 – VI 2      |
|   | L 5 TA 3-4 – VI 2    |
|   | L 8 TA 2-3 – VI 1    |
|   | L 9 TA 3 – W 2       |
| 3.4 Cybergewalt und -kriminalität                                 |                      |
| Persönliche, gesellschaftliche und wirtschaftliche Risiken und    | -                    |
| Auswirkungen von Cybergewalt und -kriminalität erkennen sowie     |                      |
| Ansprechpartner und Reaktionsmöglichkeiten kennen und nutzen      |                      |



| 4. Produzieren und Präsentieren                                     |                      |
|---|----------------------|
| 4.1 Medienproduktion und -präsentation                              |                      |
| Medienprodukte adressatengerecht planen, gestalten und              | L 5 TA 3 (PA)-4 (GA) |
| präsentieren; Möglichkeiten des Veröffentlichens und Teilens kennen | L 9 VI 2             |
| und nutzen  |                      |
| 4.2 Gestaltungsmittel   |                      |
| Gestaltungsmittel von Medienprodukten kennen, reflektiert anwenden  | L 1 TA 2             |
| sowie hinsichtlich ihrer Qualität, Wirkung und Aussageabsicht       | L 4 TA 5             |
| beurteilen  | L 5 TA 1 – W 3       |
|   | L 6 VI 1-2           |
|   | L 8 VI mit 2         |
|   | L 9 TA 2 – VI 2      |
| 4.3 Quellendokumentation  |                      |
| Standards der Quellenangaben beim Produzieren und Präsentieren von  | L 8 TA 2             |
| eigenen und fremden Inhalten kennen und anwenden                    |                      |
| 4.4 Rechtliche Grundlagen   |                      |
| Rechtliche Grundlagen des Persönlichkeits- (u. a. des Bildrechts),  | -                    |
| Urheber- und Nutzungsrechts (u. a. Lizenzen) überprüfen, bewerten   |                      |
| und beachten  |                      |



| 5. Analysieren und Reflektieren                                    |                 |
|--|-----------------|
| 5.1 Medienanalyse  |                 |
| Die Vielfalt der Medien, ihre Entwicklung und Bedeutungen kennen,  | L 4 TA 5        |
| analysieren und reflektieren                                       | L 5 TA 1        |
|  | L 6 VI 1-2      |
|  | L 8 VI mit 2    |
|  | L 9 TA 2 – VI 2 |
| 5.2 Meinungsbildung  |                 |
| Die interessengeleitete Setzung und Verbreitung von Themen in      | L 5 W 3         |
| Medien erkennen sowie in Bezug auf die Meinungsbildung beurteilen  | L 9 VI 1        |
| 5.3 Identitätsbildung  |                 |
| Chancen und Herausforderungen von Medien für die                   | L 1 VI          |
| Realitätswahrnehmung erkennen und analysieren sowie für die eigene | L 3 VI 2        |
| Identitätsbildung nutzen   | L 6 TA 4        |
|  | L 8 VI 1        |
| 5.4 Selbstregulierte Mediennutzung                                 |                 |
| Medien und ihre Wirkungen beschreiben, kritisch reflektieren und   | -               |
| deren Nutzung selbstverantwortlich regulieren; andere bei ihrer    |                 |
| Mediennutzung unterstützen   |                 |



| 6. Problemlösen und Modellieren  |                  |
|--|------------------|
| 6.1 Prinzipien der digitalen Welt                                      |                  |
| Grundlegende Prinzipien und Funktionsweisen der digitalen Welt         | -                |
| identifizieren, kennen, verstehen und bewusst nutzen                   |                  |
| 6.2 Algorithmen erkennen   |                  |
| Algorithmische Muster und Strukturen in verschiedenen Kontexten        | L3 TA 1          |
| erkennen, nachvollziehen und reflektieren                              | BB L 3 M1 und M2 |
|  | L 4 TA 2         |
|  | L 5 W1           |
|  | BB <b>L 5</b> M  |
|  | L 7 TA 1 (GA)    |
|  | L 8 TA 1         |
|  | L 9 TA 1 – W 1   |
|  | BB <b>L 9</b> M  |
| 6.3 Modellieren und Programmieren                                      |                  |
| Probleme formalisiert beschreiben, Problemlösestrategien entwickeln    | -                |
| und dazu eine strukturierte, algorithmische Sequenz planen, diese auch |                  |
| durch Programmieren umsetzen und die gefundene Lösungsstrategie        |                  |
| beurteilen   |                  |
| 6.4 Bedeutung von Algorithmen  |                  |
| Einflüsse von Algorithmen und Auswirkung der Automatisierung von       | -                |
| Prozessen in der digitalen Welt beschreiben und reflektieren           |                  |