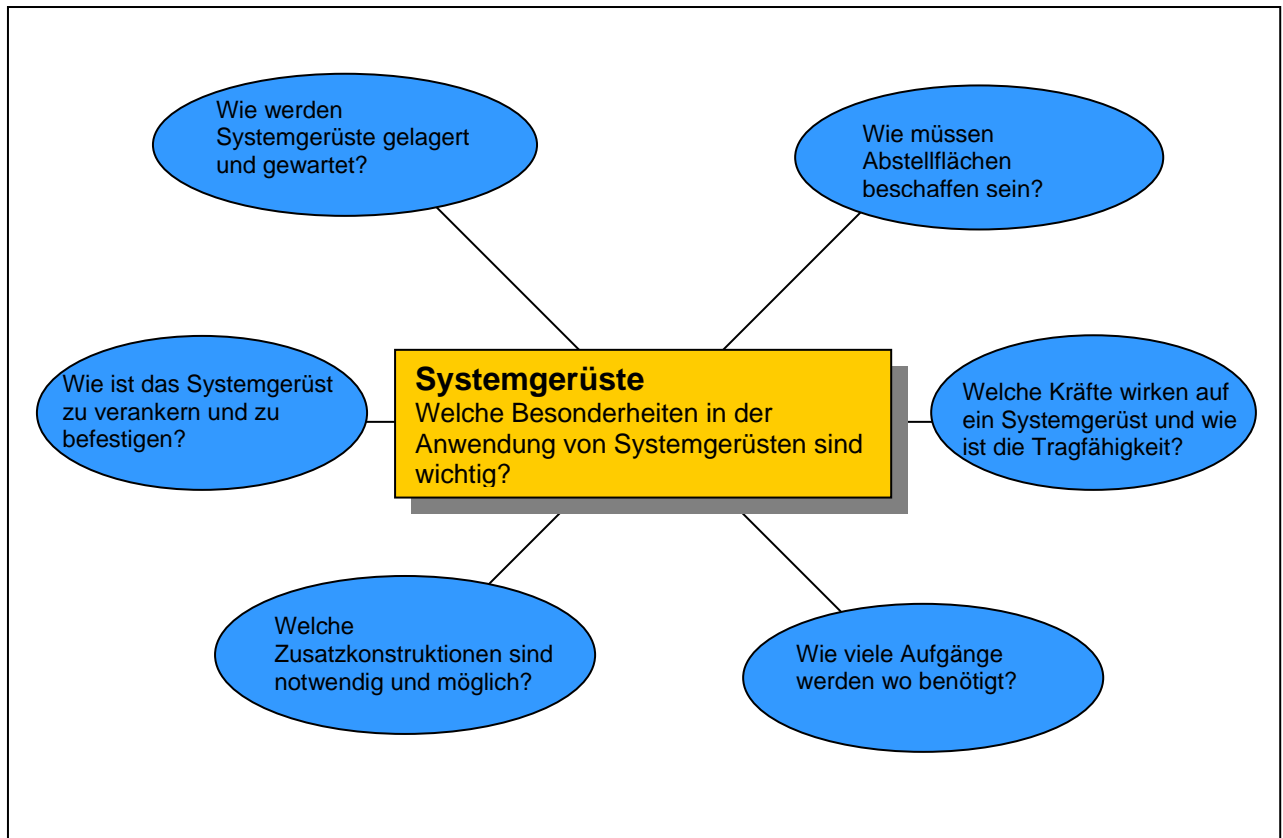


# Lehrplan Gebäudehülle Fachrichtung Gerüstmonteur

<b>Gerüstmonteur</b>			
Block 9	<p><b>Systemgerüste</b></p> <p>Welche Besonderheiten in der Anwendung von Systemgerüsten sind wichtig?</p>	Übung Theorie Praxis	38
Block 10	<p><b>Modul/Stahlrohrgerüste</b></p> <p>Wozu kann das Stahlrohrgerüst vor Allem verwendet werden?</p>	Übung Theorie Praxis	
Block 11	<p><b>Sondergerüste</b></p> <p>Welche Sondergerüste werden wo und wie sicher eingesetzt?</p>	Übung Theorie Praxis	
Block 12	<p><b>Bauaufzüge</b></p> <p>Wie ist der richtige und gefahrlose Einsatz von Bauaufzügen zu gewährleisten? Prüfungsvorbereitungen</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p>Prüfung</p>	Übung Theorie Praxis	

## Lernfeld 9: Systemgerüste



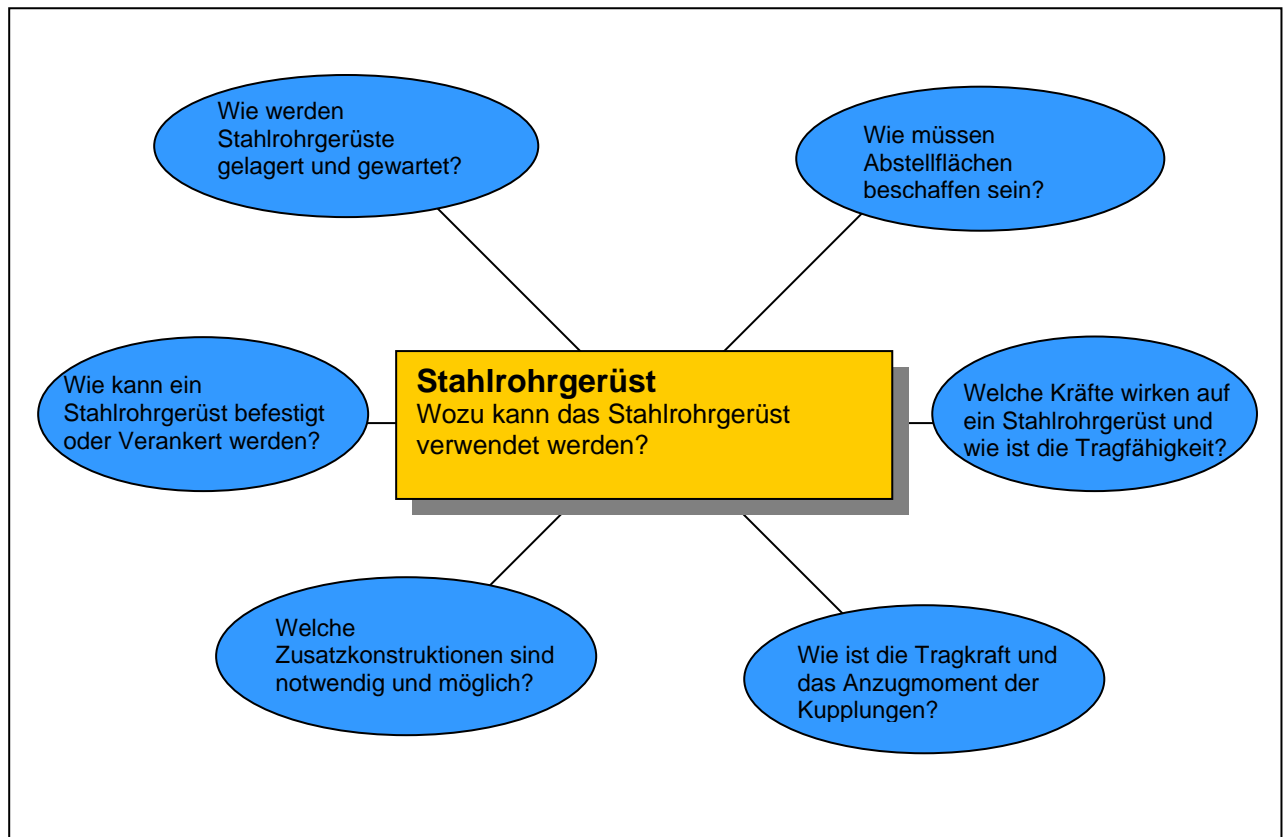
### Kompetenzen

Der Lehrling kann ein einfaches Fassadengerüst aus Systemgerüstmaterial konstruieren und den Sicherheitsvorschriften entsprechend aufbauen. Er kann verschiedene Zusatzkonstruktionen ausführen und kennt die Eigenschaften der wichtigsten Teile.

### Lernziele

- Die notwendigen Abstellflächen beurteilen und die Befestigungsmöglichkeiten planen
- Die Tragfähigkeit des Untergrundes deuten
- Verschiedene Komponenten des Systemgerüsts nennen
- Die Tragfähigkeit der einzelnen Teile und Komponenten beschreiben
- Den Einsatz von Überbrückungen und die verschiedenen Arten erklären
- Den Einsatz und die Konstruktion von Schutzdächern umschreiben
- Die Notwendigkeit und die Konstruktion von Fußgängerpassagen beurteilen
- Die Gerüstklassen und Eigenschaften der einzelnen Teile umschreiben
- Verschiedene Konsolen und deren Auswirkung auf andere Teile nennen
- Verankerungen und Befestigungen beurteilen und deren Einsatz skizzieren
- Kontrolle und Unterhalt der Teile erläutern
- Einflüsse von Verkleidungen beurteilen und deren Montage beschreiben

## Lernfeld 10: Stahlrohrgerüste



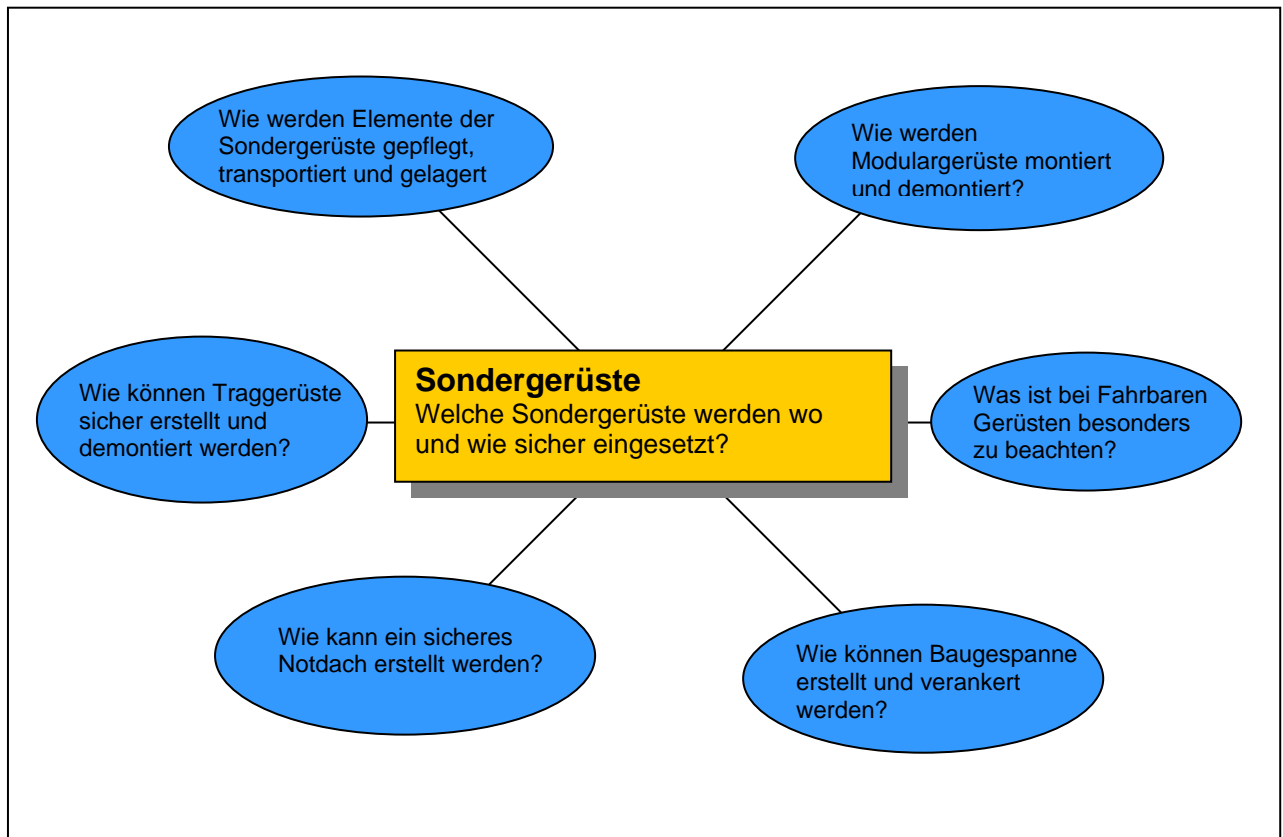
### Kompetenzen

Der Lehrling kann den Aufbau eines Fassadengerüsts aus Stahlrohr beschreiben und die Teile die notwendig sind nach Eigenschaft und Anwendung unterscheiden. Er kann Stahlrohrgerüstmaterial montieren und die Verbindungen sicher erstellen.

### Lernziele

- Die notwendigen Abstellflächen beurteilen und die Befestigungsmöglichkeiten planen
- Die Tragfähigkeit des Untergrundes deuten
- Verschiedene Komponenten des Stahlrohrgerüsts nennen
- Die Tragfähigkeit der einzelnen Teile und Komponenten beschreiben
- Den Einfluss der Knicklänge interpretieren
- Die wichtigsten Anwendungen und Eigenschaften der unterschiedlichen Kupplungen erläutern
- Das Anzugmoment der Kupplungen nennen
- Den Aufbau verschiedener Gerüste aus Stahlrohr beschreiben
- Verankerungen und Befestigungen beurteilen und deren Einsatz skizzieren
- Kontrolle und Unterhalt der Teile erläutern
- Den Einflüsse von Reparaturen vor allem Schweißen beschreiben

## Lernfeld 11: Sondergerüste



### Kompetenzen

Der Lehrling kann verschiedene Sondergerüste montieren und die Eigenschaften und Anwendungen der Teile beschreiben. Er kann die Teile warten und weiss wie sie gelagert und transportiert werden.

### Lernziele

- Mit Modulgerüsten einfache Fassadengerüste planen
- Die Kräfte die auf das Modulargerüst wirken beurteilen
- Komponenten des fahrbaren Gerüstes aufzählen
- Bedeutung und Arten von Ballastierung und Auslegerstützen erklären
- Baugespanne aus verschiedenen Komponenten umschreiben
- Am Baugespann Höhe und Neigung von Visieren planen
- Verankerungen und Abspannungen vergleichen
- Verschiedene Materialien und Anwendungen von Traggerüsten nennen
- Die Lasteinwirkungen auf ein Traggerüst beschreiben
- Den Aufbau eines Traggerüstes mit Spriesstürmen und Rüstträgern beschreiben
- Das kontrollieren, warten, transportieren und lagern von Sondergerüstteilen erklären
- Verschiedene Reparaturen an Sondergerüsten umschreiben

## Lernfeld 12: Bauaufzüge



### Kompetenzen

Der Lehrling kann Bauaufzüge nach ihrer Gebrauchsart unterscheiden und kennt deren Anwendungsmöglichkeiten. Er kann Aufzüge montieren und Plattformen und Kabinen anbringen. Er kennt die Sicherheitsvorschriften die für verschiedene Aufzüge gelten.

### Lernziele

- Den Einsatz und die Funktion von Bauaufzügen erklären
- Die Konstruktion von Material- und Personenaufzügen umschreiben
- Die Montage und Verankerung von Bauaufzügen beschreiben
- Montagemöglichkeiten von Plattformen und Kabinen beurteilen
- Den Unterhalt und die Funktionskontrollen planen
- Die Demontage und den Transport sowie die Lagerung erklären