

# Projet intégré intermédiaire (PROIN)

<b>Code du module</b>	PROIN
<b>Unité capitalisable</b>	Projet intégré et stage(s) (PROST)
<b>Méthodes d'évaluations fixés</b>	7
<b>Métier / Profession</b>	Dessinateur en bâtiment
<b>Diplôme / Certificat</b>	Diplôme d'aptitude professionnelle

## Grille d'évaluation du module en entreprise

1	<p>Der Auszubildende ist in der Lage, die wahren Größen zu ermitteln und den Plan im Maßstab zu erstellen.</p> <p>Sélective</p>
	<p>Indicateurs</p> <p>Die wahren Größen werden ermittelt.</p>
	<p>Socles</p> <p>Die wahren Größen werden größtenteils richtig ermittelt. Der Maßstab wird richtig verwendet.</p>

2

**Der Auszubildende ist in der Lage, einen fachgerechten Plan zu erstellen.**

**Obligatoire**

**Indicateurs**

Die Stricharten werden verwendet.  
Strichstärken werden verwendet.

**Socles**

Die Stricharten werden überwiegend fachgerecht angewendet. (Zu 85% richtig. Mindestens ein Fehler ist zulässig.) Die Strichstärken werden überwiegend fachgerecht angewendet. (Zu 85% richtig. Mindestens ein Fehler ist zulässig.) Fehlende Linien werden in beiden Fällen als falsch angesehen.

3

**Der Auszubildende verwendet die richtigen Mauerwerksmaße.**

**Sélective**

**Indicateurs**

Die Mauerwerksmaße werden eingesetzt.

**Socles**

Die Maße entsprechen den Mauerwerksmaßen nach DIN.

4

Der Auszubildende ist in der Lage, eine fachgerechte Bemaßung zu erstellen.

Sélective

Indicateurs

Die Bemaßung wird ausgeführt.

Socles

Die Maßzahlen sind korrekt.

Die Maßzahlen sind sauber angeordnet.

Die Maßlinien sind sauber angeordnet.

5

Der Auszubildende ist in der Lage, ein ansprechendes Layout des Zeichenblattes, mit Rand und Schriftfeld sowie der Anordnung der einzelnen Zeichnungen auf dem Blatt zu erstellen.

Sélective

Indicateurs

Das Zeichenblatt ist mit Rand und Schriftfeld versehen.

Die Anordnung der einzelnen Zeichnungen ist fachgerecht.

Socles

Rand und Schriftfeld sind sauber und fachgerecht ausgeführt.

Die einzelnen Zeichnungen werden auf dem Ausdruck ansprechend angeordnet.

6

**Der Auszubildende ist in der Lage, ein fachgerechtes Schriftfeld zu erstellen, das alle benötigten Informationen enthält und druckt die Zeichnungen sachgemäß aus.**

**Obligatoire**

#### Indicateurs

Der Inhalt entspricht dem Plan.  
Die Form ist dem Plan angepasst.  
Der Ausdruck erfolgt.

#### Socles

Alle erforderlichen Inhalte sind vorhanden (mindestens Maßstab, Name des Zeichners, Name der Zeichnung).  
Das Schriftfeld ist fachgerecht dargestellt.  
Der Ausdruck wird ausgeführt, die Zeichnung ist auf Papier vorhanden.

7

**Der Auszubildende ist in der Lage, den Aufbau des digitalen Dokumentes zu beschreiben und zu begründen.**

**Obligatoire**

#### Indicateurs

Layer oder ähnliche Elemente bzw. Instanzen werden optimal eingesetzt.

#### Socles

Die Stricharten werden richtig auf den Layern eingestellt.  
Die Strichstärken werden richtig auf den Layern eingestellt.

8

**Der Auszubildende verwendet die digitalen Werkzeuge korrekt.**

**Sélective**

**Indicateurs**

Digitalen Werkzeuge werden optimal für die unterschiedlichen Schritte der Planerstellung ausgewählt.

**Socles**

Die Werkzeugauswahl genügt der gestellten Aufgabe.

9

**Der Auszubildende ist in der Lage, die Sicherung des Dokumentes zu erläutern.**

**Sélective**

**Indicateurs**

Dateiname und Sicherungsort auf dem Rechner.

**Socles**

Sinnvoller Name der Datei.

Sinnvoller Ort der Sicherung auf dem Rechner, bzw. der Auszubildende findet das Dokument schnell wieder.

10	<p><b>Der Auszubildende kann die Pläne lesen, auswerten und die Massen ermitteln.</b></p> <p><b>Obligatoire</b></p>
<p><b>Indicateurs</b></p> <p>Ermittlung der Maße aus den Plänen.  Ermittlung der Abmessungen aus Plänen.  Die Anzahl, die laufenden Meter, die Flächen, die Volumen werden ermittelt.</p>	
<p><b>Socles</b></p> <p>Die maßgebenden Maße werden überwiegend korrekt aus den Plänen herausgelesen bzw. ermittelt. (Zu 85% richtig. Mindestens ein Fehler ist zulässig.) Die maßgebenden Abmessungen werden überwiegend korrekt aus den Plänen herausgelesen bzw. ermittelt. (Zu 85% richtig. Mindestens ein Fehler ist zulässig.) Die Massen werden überwiegend korrekt ermittelt. (Werte bzw. Zwischenwerte zu 85% richtig. Mindestens ein fehlerhafter Wert bzw. Zwischenwert ist zulässig.)</p>	

11	<p><b>Der Auszubildende dokumentiert die Massenberechnung.</b></p> <p><b>Sélective</b></p>
<p><b>Indicateurs</b></p> <p>Die Maße bzw. Abmessungen werden dokumentiert.  Die Berechnung der Massen (Stückzahl, Flächen) wird dokumentiert.</p>	
<p><b>Socles</b></p> <p>Die Einzelmaße bzw. die Abmessungen werden übersichtlich und nachvollziehbar dokumentiert.  Die einzelnen Berechnungen werden übersichtlich und nachvollziehbar dokumentiert.</p>	

<b>Nombre de compétences sélectives à évaluer:</b>	<b>7 / 7</b>
<b>Nombre de compétences obligatoires à évaluer:</b>	<b>4</b>