**Gewinde schneiden**

1. Erläutern Sie, warum Gewindekernlochbohrungen angesenkt werden müssen?

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Nennen Sie den Durchmesser für die Kernlochbohrung einer M8 Gewindebohrung?

|  |
| --- |
|  |

1. Erstellen Sie einen Arbeitsplan für das Schneiden eines Außengewindes M10 auf einen Bolzen mit einem Schneideisen.

|  |  |
| --- | --- |
| Vorgang | Werkzeug |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Nennen sie jeweils das Verfahren zum Herstellen eines Innen- und eines Außengewindes?
2. Innengewinde: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Außengewinde: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Bennen Sie die Bezeichnung des unten aufgeführten Metrischen ISO-Feingewindes.

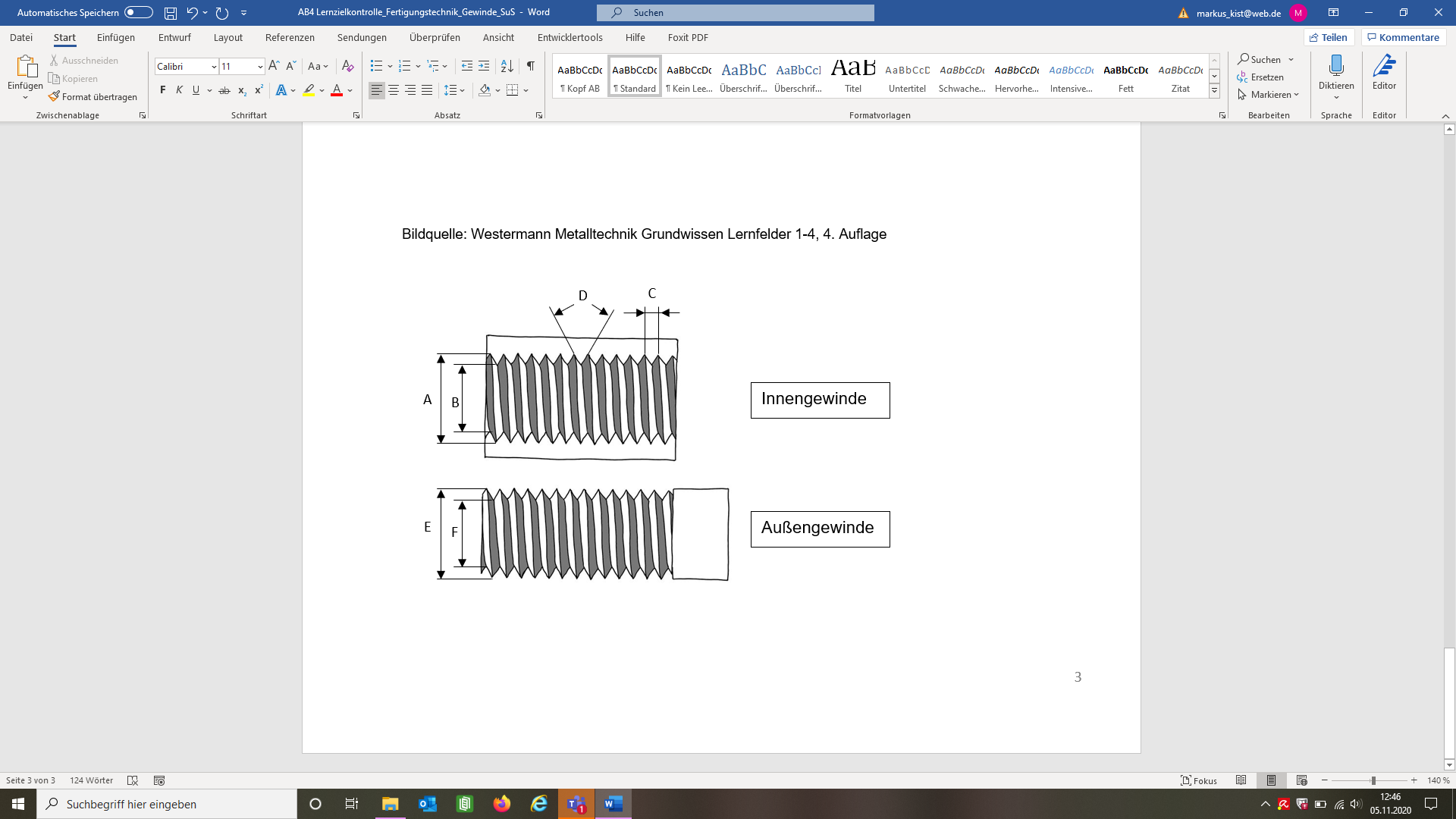
M 12 x 0,5

1. Ergänzen Sie die fehlenden Bezeichnungen

****

Bildquelle: Vom Verfasser selbst erstellt

1. Benennen Sie die markierten Bestandteile des aufgeführten Gewindes.



A. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

D. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

F. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bildquelle: Vom Verfasser selbst erstellt