1. Benutzer oder Gruppen hinzufügen

1. Azure Portal öffnen:

o Gehe zu deinem Azure Machine Learning Workspace im Azure-Portal.

2. Zugriffssteuerung (IAM):

o Klicke im linken Menü auf "Zugriffssteuerung (IAM)".

3. Rolle zuweisen:

Klicke auf "+ Rolle zuweisen".

4. Rolle auswählen:

 Wähle eine Rolle aus, die dem gewünschten Zugriff entspricht (siehe Rollen unten).

5. Mitglieder hinzufügen:

 Füge Benutzer, Gruppen oder Dienstprinzipale hinzu, indem du ihre E-Mail-Adresse oder Azure AD-Identität eingibst.

6. Zuweisung speichern.

2. Geeignete Rollen für Azure Machine Learning

Wähle die passende Rolle je nach gewünschtem Zugriff:

Contributor:

 Hat vollen Zugriff auf das Machine Learning Workspace (Konfigurationen ändern, Experimente starten, Modelle verwalten).

Machine Learning Workspace Contributor:

 Speziell für ML-Arbeitsbereiche. Kann Modelle und Experimente verwalten, aber keine Ressourcenkonfigurationen ändern.

Reader:

o Kann nur Inhalte ansehen, aber nichts ändern.

Owner:

 Kann alles ändern und verwalten, einschließlich Berechtigungen für andere.

3. Gemeinsame Ressourcen einrichten

- Stelle sicher, dass gemeinsam genutzte Ressourcen (z. B. Compute-Instanzen, Speicher, Pipelines) auch entsprechende Berechtigungen für die Teammitglieder haben.
- Prüfe die Berechtigungen für:
 - o **Speicherkonten** (für Datasets und Modelle).
 - o **Compute-Instanzen** (für Training und Berechnungen).
 - o **Key Vaults** (für geheime Schlüssel und Verbindungen).

4. Optionale Anpassungen

Custom Roles:

 Falls keine Standardrolle passt, kannst du benutzerdefinierte Rollen erstellen, die genau festlegen, welche Aktionen erlaubt sind.

• Azure Active Directory (AAD) Gruppen:

 Statt einzelne Benutzer hinzuzufügen, kannst du Gruppen erstellen und verwalten, um Berechtigungen einfacher zu handhaben.