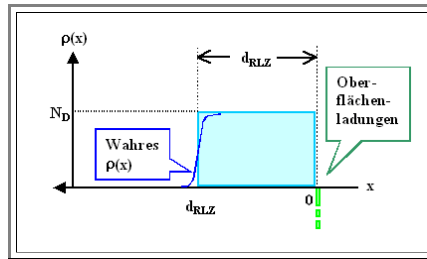


Übung 6.1-1

Lösung der Poissongleichung für den eindimensionalen Volumen - Oberflächen "Kontakt".

🔍 Löse die Poissongleichung für die Ladungsverteilung wie im [Hauptteil](#) und unten gezeigt



● Benutze sinnvolle Näherungen und Randbedingungen

🔍 Produziere damit die im Hauptteil gezeigten Kurven für das elektrische Feld $E(x)$ und das Potential $U(x)$.

🔍 Hinweis: Informationen zur [Poissongleichung](#) finden sich im Link



Lösung