

## Bygg självförtroende med LEGO® MINDSTORMS Education EV3

Hjälp äldre elever att naturligt och enkelt bygga upp självförtroendet. Få dem att ta risker, lösa problem och tillämpa sina insikter genom praktiskt lärande.

Introducera EV3 för dina äldre elever och se hur deras självförtroende kan driva lärandet och kärleken till lärandet.



### Vi börjar med en snabb lektion!

Välj lektionen [Gör ett farthållningssystem](#) för att exponera eleverna för problemlösning med MINDSTORMS EV3.

Den här lektionen tar cirka 45 minuter med färdiga EV3-modeller.

### Leta efter tecken på utveckling av självförtroende.

**Gör eleverna något av följande när de arbetar med MINDSTORMS EV3:**

- Definierar ett verkligt problem
- Utvecklar en process med samverkande komponenter för att lösa det
- Bryter ner ett problem i flera mindre uppgifter
- Utvecklar en process innan de löser varje liten del
- Samarbetar för att nå lagets gemensamma mål
- Planerar ett projekt för att minimera felaktigheter för att vinna effektivitet i att lösa ett problem, men använder ändå misslyckande som ett effektivt sätt att lära sig.

Skapa en dynamisk klassrumsmiljö för att engagera 2000-talets elever i utmanande tävlingar och andra autentiska, praktiska STEAM-upplevelser. Motivera och stötta eleverna att lära genom lek, kritiskt tänkande och kreativt samarbete med andra.

Hitta fler lektionsplaneringar för LEGO® Education produkter på [legoeducation.com/lessons](https://legoeducation.com/lessons)

