

## MPS C und MPS D: Unterschied

05/15/2024 15:25:12

[FAQ Article Print](#)

<b>Category:</b>	MPS/MPS-PA	<b>Votes:</b>	0
<b>State:</b>	public (all)	<b>Result:</b>	0.00 %
<b>Language:</b>	de	<b>Last update:</b>	12:08:56 - 01/25/2023

### Keywords

MPSC MPSD

### Problem (public)

Was ist der Unterschied zwischen MPS C und MPS D?

### Solution (public)

Die Generationen MPS C und MPS D sehen ähnlich aus, unterscheiden sich aber im Detail.

MPS C hat das Konzept der Modularität auf Stationsebene eingeführt. MPS C Stationen können so innerhalb einer MPS Anlage an verschiedenen Stellen eingesetzt werden. Trotz des modularen Charakters des Systems sind MPS C Stationen in sich relativ statisch, was beispielsweise an der Verdrahtung im vorderen Teil einer MPS C Station deutlich wird.

MPS D hat das Konzept der Modularität konsequent weiterverfolgt und damit deutlich erweitert. So wurde der Aufbau von MPS Stationen komplett überarbeitet und in einzelne MPS Module mit einheitlichen Schnittstellen zerlegt. Das Lernkonzept von MPS D sieht es vor, dass MPS Stationen im Rahmen des Lernprozesses in Ihre Module zerlegt werden und die Schüler so kleinere und überschaubare Lerneinheiten vor sich haben, um der steigenden Komplexität auf der Technologieseite gerecht zu werden.

In Verbindung mit einem weitgehend werkzeuglosen Design wird der Gedanke des Plug&Learn eines modularen Lernkonzepts in MPS D konsequent umgesetzt.