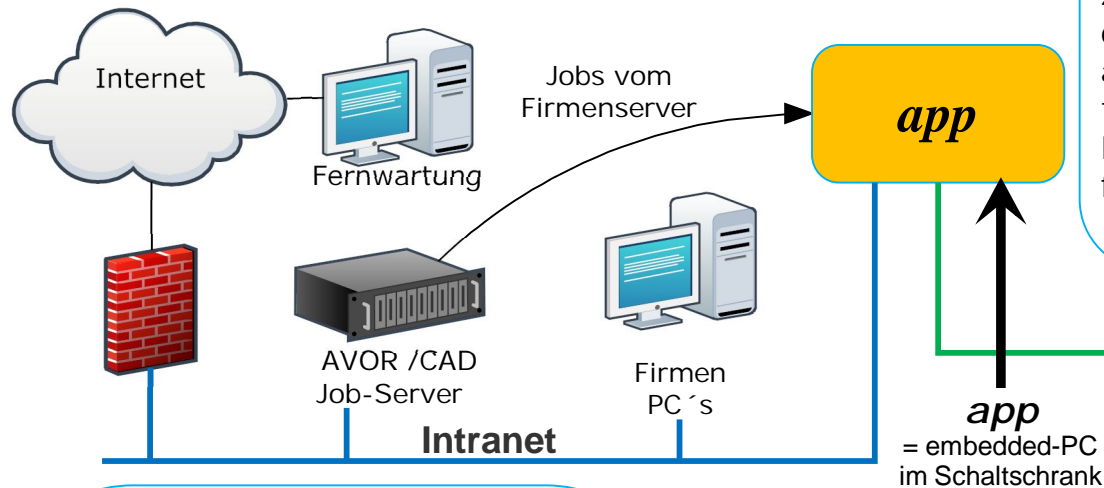


# FMC Flexible Manufacturing Cell mit app



**app** ist eine Zentrale mit einfachen Verbindungen zu einem Terminal wie Mobile- Phone, Firmen-PC oder Tablet.

**app** beinhaltet alle Funktionen ( Prozessleitsystem, Soft-PLC, Jobmanager, Robotersteuerung, Fernwartung, WEB- Server, etc.) welche für eine flexible Fertigung benötigt werden, und stellt diese allen Bedienern benutzerorientiert zur Verfügung.

## Funktionsweise:

- 1) Die Jobs werden auf dem Job-Server der Firma bereitgestellt.
- 2) Beim Werkstück Einlagern in die Zelle oder schon vorher werden auf dem integrierten Jobmanager die Jobs dem WS zugewiesen.
- 3) Die Maschinen werden von **app** automatisch via Roboter mit den Werkstücken und Jobs versorgt wenn die Maschinen einen Wechsel verlangen.

*Vorliegende Konfiguration ist bei der Firma Primaform in Thun in mehrfacher Ausführung installiert und hat sich seit mehreren Jahren bewährt.*

