```
┌─────────────────────┐   ┌─────────────────────┐
│  Pre-trained model  │   │   Calibration data  │
└─────────────────────┘   └─────────────────────┘
            │                         │
            ▼                         ▼
┌───────────────────────────────────────────────┐
│                  Calibration                    │
└───────────────────────────────────────────────┘
                        │
                        ▼
┌───────────────────────────────────────────────┐
│                 Quantization                    │
└───────────────────────────────────────────────┘
                        │
                        ▼
┌───────────────────────────────────────────────┐
│                Quantized model                  │
└───────────────────────────────────────────────┘
```