

DAS V-MODELL

Neubau, Umbau oder Erweiterung

Routine Betrieb

1. MACHBARKEIT



2. DEFINITION



3. UMSETZUNG



4. QUALIFIZIERUNG



5. BETRIEBNAHME & BETRIEB



Entscheidung

Ausschreibung

Definition

VMP or QMP

Übergabe

Validierung

Betrieb

Basic URS

Basic RA

User Requirements

**SITE
MASTER
FILE**

Performance
Qualification

Functional
Specifications

Operational
Qualification

Design
Qualification

Installation
Qualification

UMSETZUNG →

BAU INSTALLATION

TECHNISCHE INBETRIEBNAHME