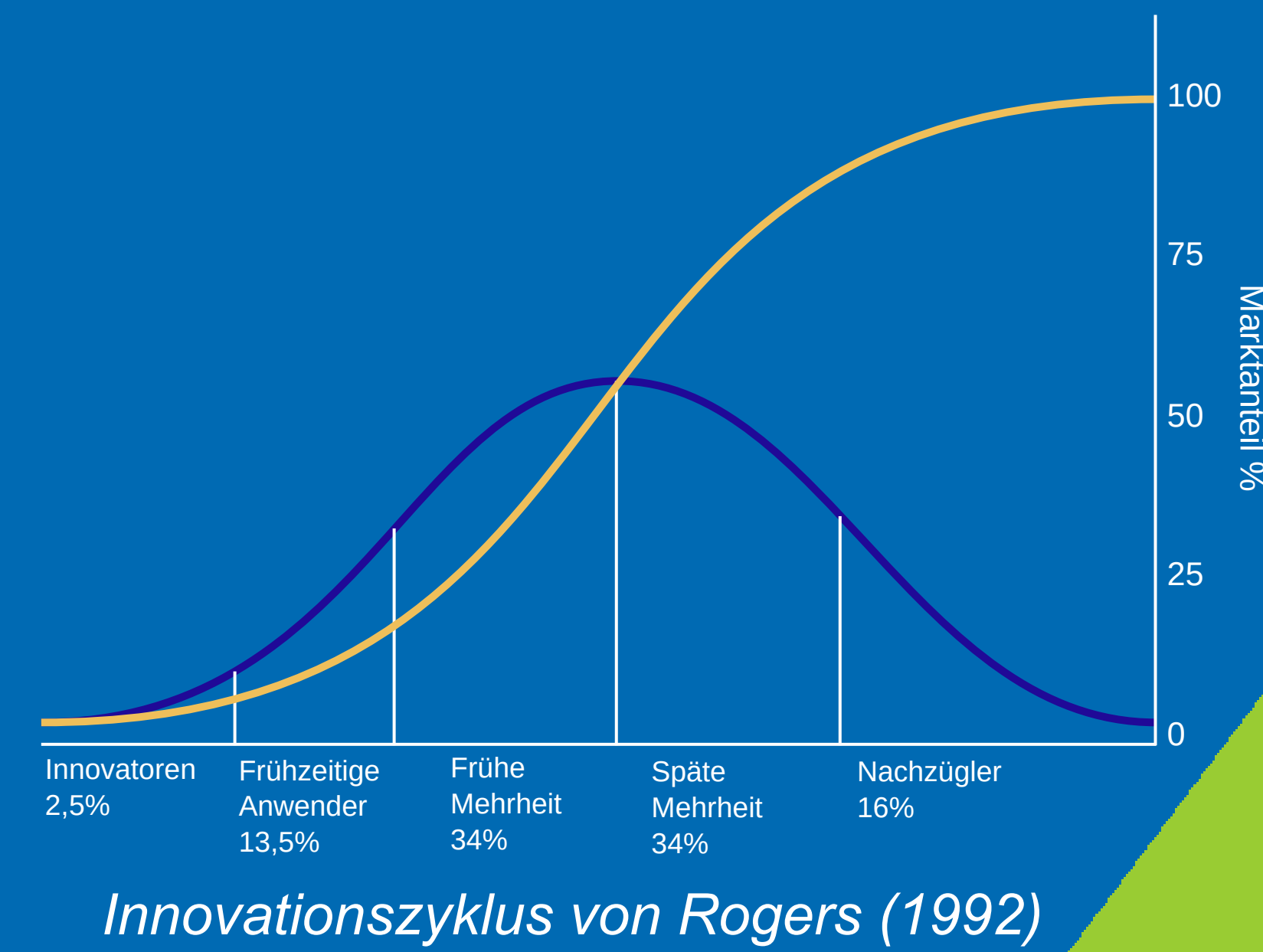


Was sind Elektronische Laborbücher?

↳ Digital erstellte & abrufbare Laborjournale

Planung → Durchführung → Auswertung

Biologie
Chemie
Physik
Pharmazie
Medizin
Ingenieurwissenschaften
Experimentelle Psychologie



Sicherung der guten wissenschaftlichen Praxis

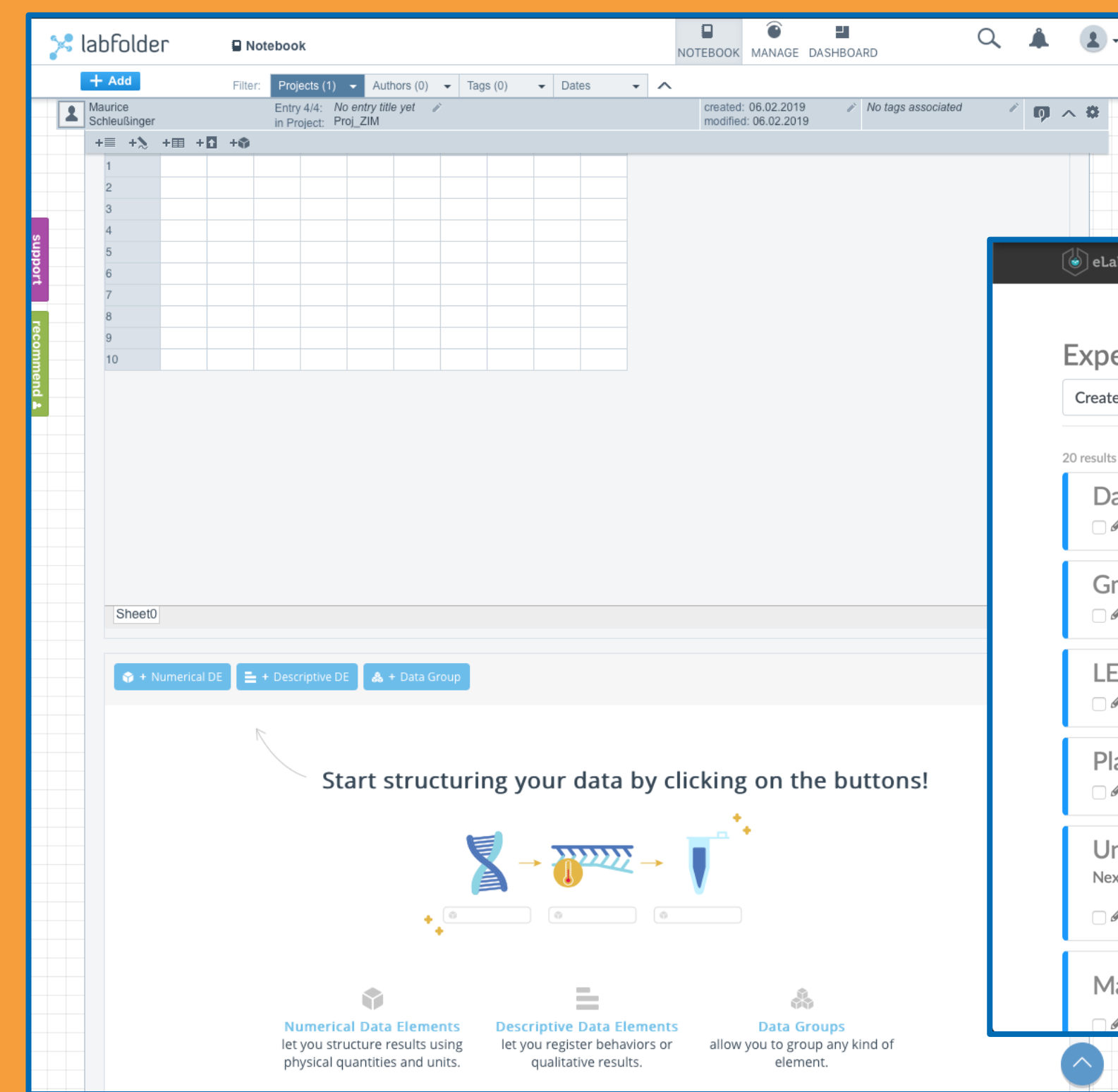
70% Laboranteil

Neubau
Naturwissenschaften

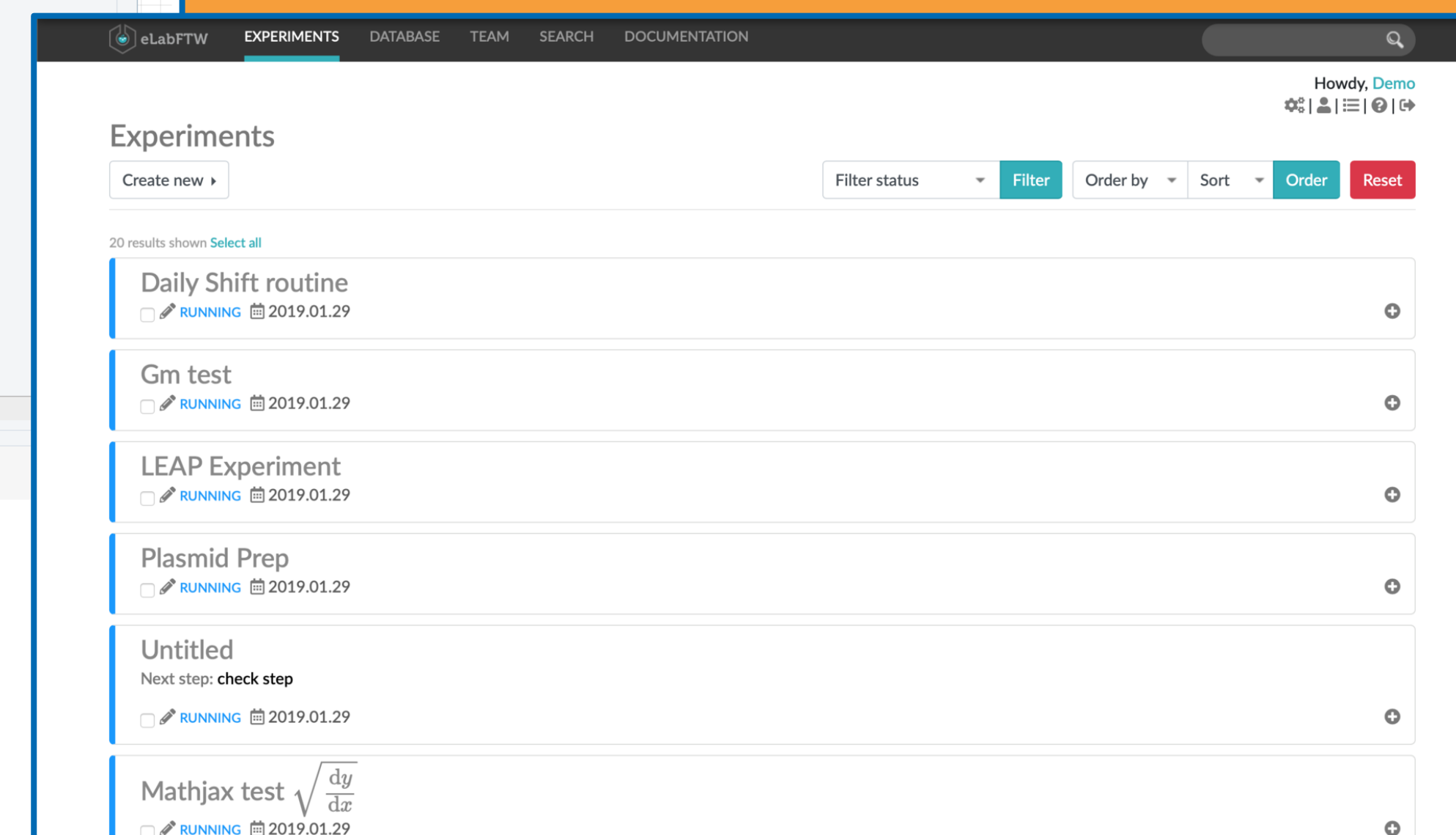
Digitalisierung



Reifegrad I



Reifegrad II



Reifegrad III ...

Potentiale

Datenspeicherung

Datensicherheit

Schnittstellen

Datenkontrolle

Strukturierbarkeit

Belegbarkeit

Kollaboration

Informationsaustausch

Qualitätsgewinn

Portfolio

Veröffentlichung

Nachnutzbarkeit

Herausforderungen

Kompetenz erwerben

↳ Schulungen (Train-the-Trainer) & Curriculum

Zugang zu Endgeräten & Internet

↳ „Bring Your Own Device“ & günstige Neuanschaffung

Administrationsaufwand

↳ Early-Adopter identifizieren und unterstützen

Akzeptanz der Nutzenden

↳ Awareness-Veranstaltungen

