

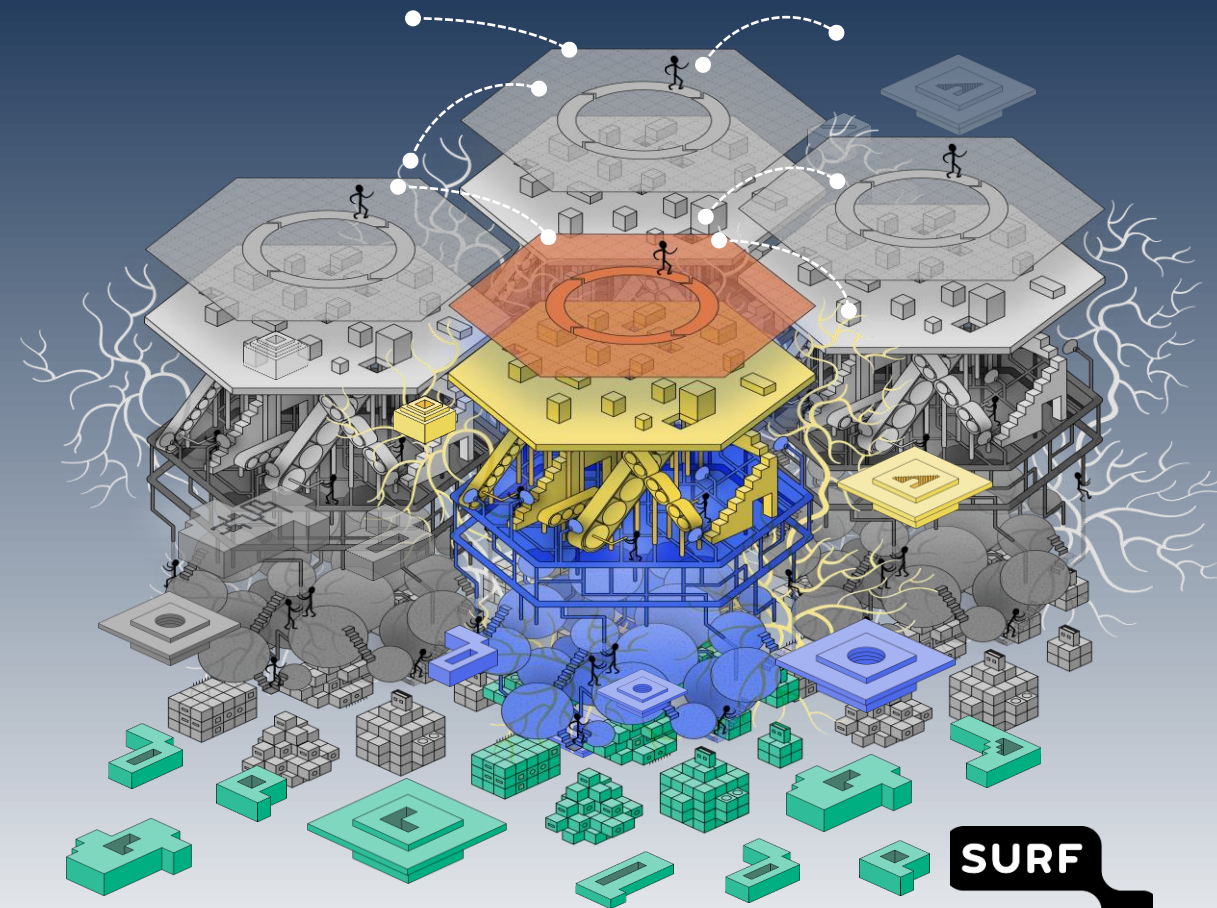
DAAD BOLOGNA HUB WORKSHOP

12 NOVEMBER 2024
BERLIN

KAY BERKLING (DHBW)



DIGITAL CREDENTIALS: EUROPASS AND THE VISION BEHIND IT



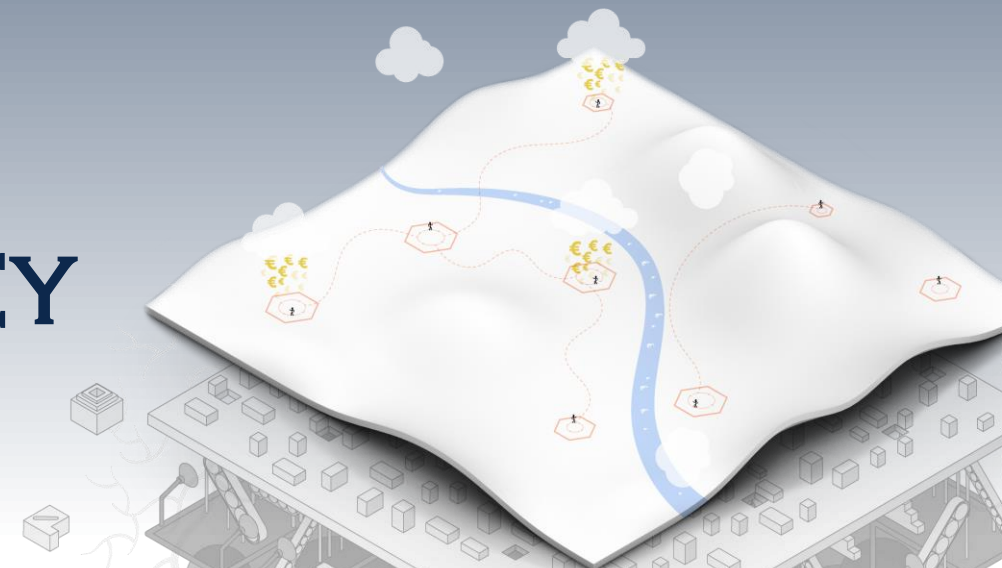
SURF

VISUAL LANGUAGE FOR
EDUCATIONAL
INTEROPERABILITY
interoperability@surf.nl

LEARNING IS CONSTRAINED TO

- A LOCATION
- A TIME
- AN INSTITUTION
- A CLASSROOM

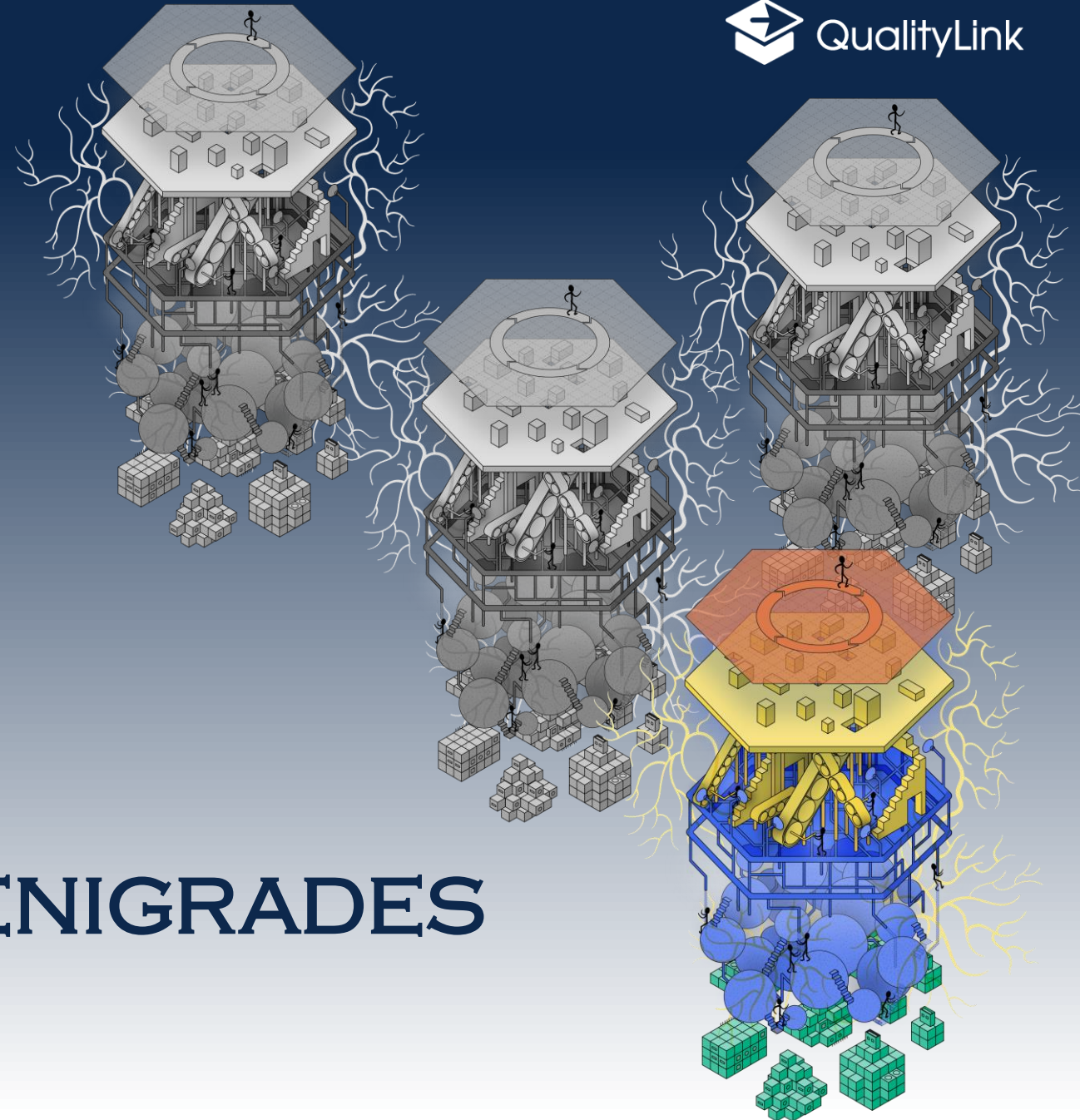
LEARNING IS MY JOURNEY



HISTORIC LANDSCAPE IS

- INSITUATIONALIZED
- DISTINCT
- STATIC
- POLICY DRIVEN
- COHORTS

EXCLUDES AND DENIGRADES



OPEN LEARNING ECOSYSTEM

- DIGITAL / SECURE
- MODULAR
- PERSONAL
- INTEROPERABLE

CREATE THE VISION



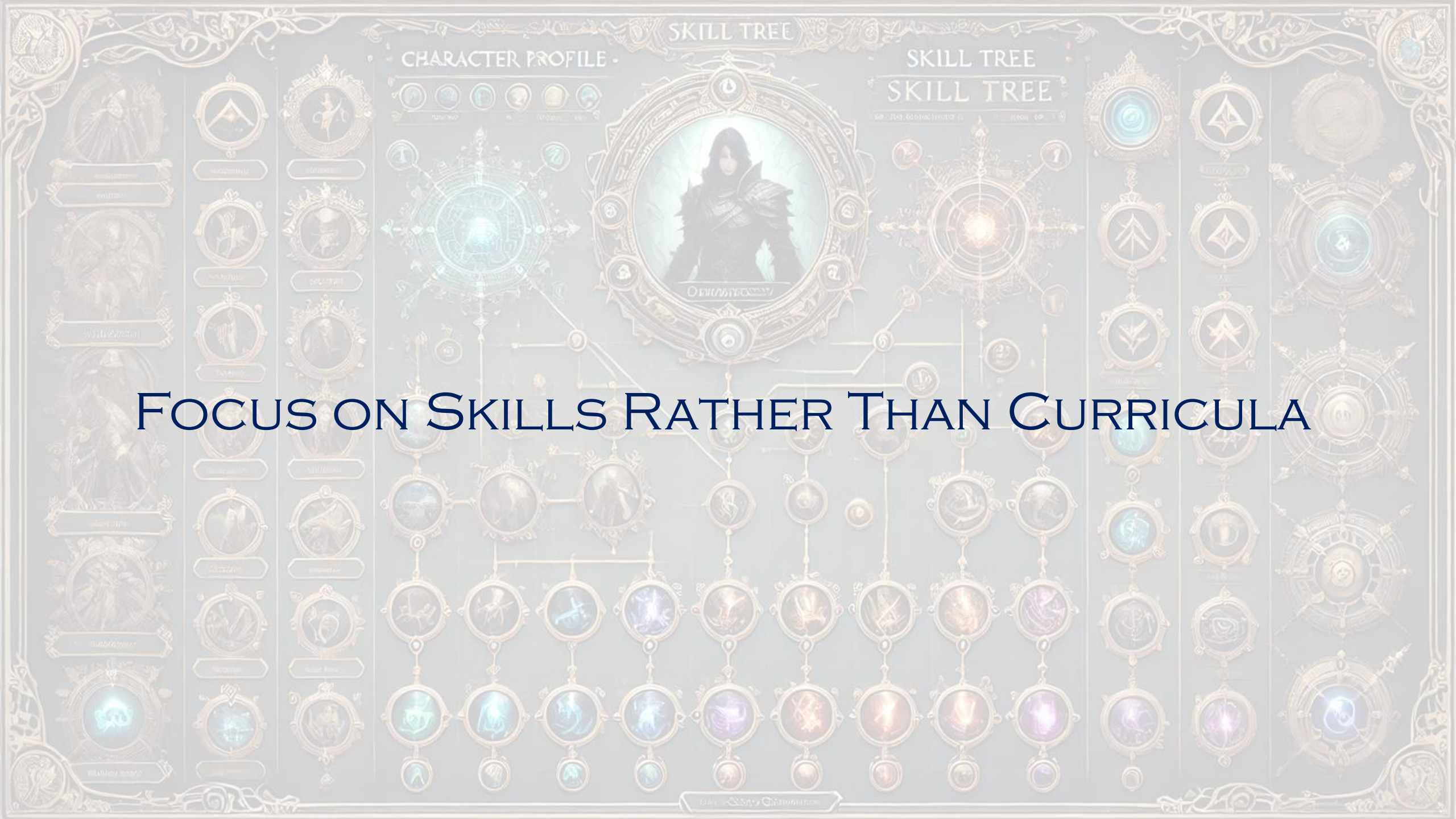


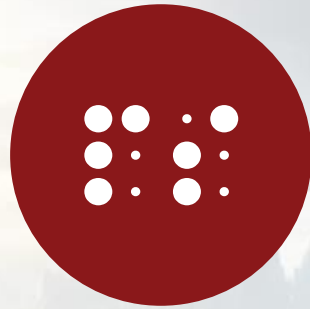
FULLY UNLOCKED



CHOOSE YOUR GUILD
TO ACHIEVE COMMON GOALS

FOCUS ON SKILLS RATHER THAN CURRICULA





BASIC COURSE
DATA OFTEN NOT
PUBLISHED IN
STRUCTURED
FORM

MODULE DESCRIPTION (START WITH WHAT YOU HAVE)

GENERALISE (STANDARD SKILLS)

DIGITALISE (E-WALLET)

PERSONALIZE (TAKE IT OUT OF THE CURRICULUM)

VALIDEATE (E-SEAL)

LET'S DO SOME WORK

FROM TEXT BLOB TO

QUALIFIKATIONSZIELE UND KOMPETENZEN

FACHKOMPETENZ
Die Studierenden kennen die Grundlagen des Softwarestellungsprozesses. Sie kennen die Methoden und unterstützende Technologien der jeweiligen Projektphasen.

METHODENKOMPETENZ
Die Studierenden können eine vorgegebene Problemstellung analysieren. Sie können für konkrete Problemstellungen angemessene Methoden auswählen und anwenden. Sie können eine rechnergestützte Lösung entwerfen und umsetzen. Sie können korrigierende Anpassungen an Lösungsvorschlägen vornehmen. Sie können Tools für die Zusammenarbeit und Problemlösung nutzen.

PERSONALE UND SOZIALE KOMPETENZ
Die Studierenden können Lösungsvorschläge für ein gegebenes Problem konkurrierend bewerten und ihre Entwürfe und Lösungen begründen. Sie können Lösungsvorschläge für ein gegebenes Problem konkurrierend bewerten, auswählen und kritisch reflektieren. Die Studierenden können sich mit Fachvertretern über Problemanalysen und Lösungsvorschläge, sowie über die Zusammenhänge der einzelnen Phasen austauschen. Sie können ihre Entwürfe und Lösungen mündlich und schriftlich präsentieren. In der Diskussion können sie sich kritisch mit verschiedenen Sichtweisen auseinandersetzen. Sie können Teams aufbauen und weiterentwickeln.

ÜBERGREIFENDE HANDLUNGSKOMPETENZ
Die Studierenden können interdisziplinäre Fähigkeiten verbinden, wie z.B. den Softwareentwicklungsprozess mit Techniken des Projektmanagement und beachten während des Projekts Zeit- und Kostenfaktoren. Sie können sich selbstständig in Werkzeuge einarbeiten. Sie können ihre eigenen Stärken und Schwächen im Projekt erkennen und sich verbessern. Sie können mit Konflikten umgehen und sie konstruktiv lösen. Sie können Fähigkeiten weitergeben und unterstützen. Sie können sich gegenseitig konstruktives Feedback geben. Sie können bei komplexen Projekten effektiv in einem Team mitwirken.

STRUCTURED INFORMATION



TASK

SE1 DD1 1 Die Studierenden kennen die Grundlagen des Softwareerstellungprozesses.

SE1 DD2 1 Die Studierenden können eine vorgegebene Problemstellung analysieren.

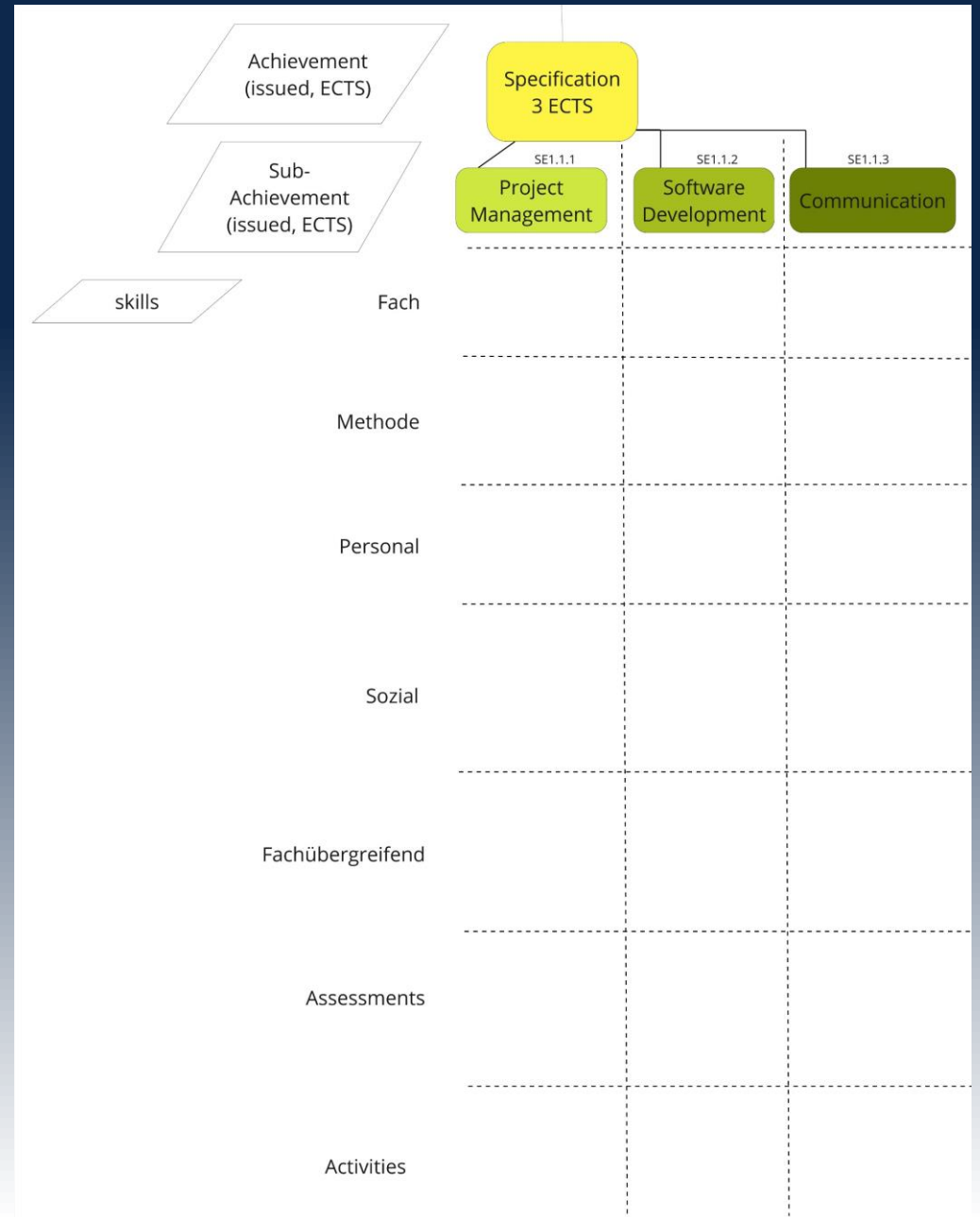
SE1 DD2 5 Sie können Tools für die Zusammenarbeit und Problemlösung nutzen

SE1 DD4 2 Sie können ihre Entwürfe und Lösungen mündlich und schriftlich präsentieren.

SE1 DD5 2 Sie können sich selbstständig in Werkzeuge einarbeiten.

TASK

- SORT SKILLS
- ESCO LINK THEM
- DECIDE ON ACITIVTY
- ASSESS ACTIVITY



▼ [Kunden-Softwareprobleme reproduzieren](#)

▼ [Softwareentwicklungsmethoden](#)

▼ [Softwareprobleme identifizieren und beheben](#)

▼ [grundlegende Programmierkenntnisse anwenden](#)

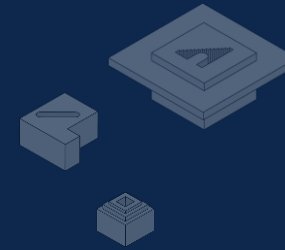
▼ [Problemlösung mit IKT-Instrumenten und Hardware](#)

▼ [Probleme ermitteln](#)

▼ [IKT-Lösungen für Unternehmensprobleme vorschlagen](#)

▼ [Algorithmen](#)

▼ [Gestaltungsprozess](#)



Generate Competence Metadata for a Course

This is a tool that helps you to get [ESCO](#) / [GRETA](#) suggestions based on a course title and description, just fill out the form below.

Course Title

Software Engineering

Course Description

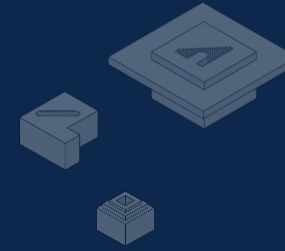
Im Bereich der Methodenkompetenz sind die Studierenden in der Lage, eine vorgegebene Problemstellung zu analysieren. Sie können für eine angemessene Methoden auswählen und anwenden, eine rechnergestützte Lösung entwerfen und umsetzen sowie korrigierende Anpassungen vornehmen. Zudem sind sie in der Lage, Tools für die Zusammenarbeit und Problemlösung zu nutzen.

Target Competence Framework

ESCO

GET COMPETENCE DATA

TOOLS

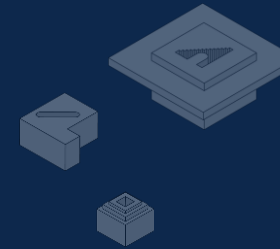


- ✓ [Softwareentwicklungsmethoden](#)
- ✓ [Softwareprobleme identifizieren und beheben](#)
- ✓ [Softwaredesign entwickeln](#)
- ✓ [Kunden-Softwareprobleme reproduzieren](#)
- ✓ [Data Engineering](#)
- ✓ [logische Programmierung verwenden](#)

Course Description

Die Studierenden können eine vorgegebene Problemstellung analysieren.
Sie können für konkrete Problemstellungen angemessene Methoden auswählen und anwenden.
Sie können eine rechnergestützte Lösung entwerfen und umsetzen.
Sie können korrigierende Anpassungen an Lösungsvorschlägen vornehmen.
Sie können Tools für die Zusammenarbeit und Problemlösung nutzen.

TOOLS



Willkommen bei Skill Finder!

Wir stellen Ihnen unser innovatives Online-Tool vor, das darauf abzielt, die Abstimmung von Fähigkeiten zu optimieren: Skill Finder! Mit Skill Finder können Benutzer mühelos einen Titel oder eine Beschreibung einer Fähigkeit eingeben und sofort Übereinstimmungen mit verwandten Fähigkeiten aus der ESCO-Datenbank erhalten.

Zusätzlich ermöglicht es Skill Finder den Benutzern, über die Relevanz und Qualität der empfohlenen Fähigkeiten abzustimmen, indem sie einfach auf Daumen hoch oder runter klicken. Ihre Eingaben helfen dabei, unseren Algorithmus zu verfeinern und noch präzisere Übereinstimmungen in Zukunft sicherzustellen!

Die Studierenden können eine vorgegebene Problemstellung analysieren

Search

Sich Kritisch Mit Problemen Auseinandersetzen

Ermittlung der Stärken und Schwächen verschiedener abstrakter, rationaler Konzepte wie Fragen, Meinungen und Herangehensweisen im Zusammenhang mit einer bestimmten problematischen Situation, ...[read more](#)

[Visit Website](#)

Fragestellungen Analysieren

Untersuchung sozialer, wirtschaftlicher oder politischer Aspekte, um einen Bericht oder ein Briefing zu erstellen.

[Visit Website](#)

Analytisch- Mathematische Berechnungen Durchführen

Anwendung mathematischer Methoden und Nutzung von Berechnungstechnologien zur Durchführung von Analysen und zur Erarbeitung von Lösungen für spezifische Probleme.

[Visit Website](#)

TOOLS

[HTTPS://COMPETENCE-IO.NETLIFY.APP/](https://competence-io.netlify.app/)



[HTTPS://KNOWLEDGEINNOVATION.EU/SKILL-FINDER/](https://knowledgeinnovation.eu/skill-finder/)



[HTTPS://EUROPA.EU/EUROPA
SS/DIGITAL-
CREDENTIALS/ISSUER/#/CRE
DENTIAL-BUILDER](https://europa.eu/europa-ss/digital-credentials/issuer/#/credential-builder)



Lernergebnisse

Ein Lernergebnis ist eine Aussage darüber, was ein Lernender weiß, versteht und in der Lage ist zu tun, nachdem er einen Lernprozess abgeschlossen hat. Definiert als Wissen, Fähigkeiten sowie Verantwortung und Selbstständigkeit. Lernergebnisse können auch Wissen und Fähigkeiten betreffen, die in standardisierten Klassifikationen beschrieben sind, wie z. B. [ESCO](#).

Filtern
nach

DATUM ⚡ BEZEICHNUNG ⚡

Software Development	Selbstständig in digitale Supporttools einarbeiten - SE1 DD5 2
Communication	Entwürfe und Lösungen mündlich und schriftlich präsentieren - SE1 DD4 2
Project Management	Die Prozesse der Softwareerstellung kennen - SE1 DD1 1
Project Management	Projekt Management Tools für die Zusammenarbeit und Problemlösung nutzen - SE1 DD2 5
Communication	Problemstellung für Software Umsetzung analysieren - SE1 DD2 1

BLOGS

PEER
REVIEWS

PLANEN

PROJEKT
ARBEIT

isced-fr0613
Specification V2

Certificate

Credential (date valid)

knowledge

Achievement (issued, ECTS)

Sub-Achievement (issued, ECTS)

skills

Methods

Personal

Social

Self-learning

SE1.1

Specification

SE1.1.1 Project Management

SE1.1.2 Software Development

SE1.1.3 Communication

SE1.1.1.1

SE1.1.1.2

SE1.1.1.3

SE1.1.2.1

SE1.1.2.2

SE1.1.2.3

SE1.1.2.4

SE1.1.2.5

SE1.1.2.6

SE1.1.2.7

SE1.1.2.8

SE1.1.2.9

SE1.1.2.10

SE1.1.2.11

SE1.1.2.12

SE1.1.2.13

SE1.1.2.14

SE1.1.2.15

SE1.1.2.16

SE1.1.2.17

SE1.1.2.18

SE1.1.2.19

SE1.1.2.20

SE1.1.2.21

SE1.1.2.22

SE1.1.2.23

SE1.1.2.24

SE1.1.2.25

SE1.1.2.26

SE1.1.2.27

SE1.1.2.28

SE1.1.2.29

SE1.1.2.30

SE1.1.2.31

SE1.1.2.32

SE1.1.2.33

SE1.1.2.34

SE1.1.2.35

SE1.1.2.36

SE1.1.2.37

SE1.1.2.38

SE1.1.2.39

SE1.1.2.40

SE1.1.2.41

SE1.1.2.42

SE1.1.2.43

SE1.1.2.44

SE1.1.2.45

SE1.1.2.46

SE1.1.2.47

SE1.1.2.48

SE1.1.2.49

SE1.1.2.50

SE1.1.2.51

SE1.1.2.52

SE1.1.2.53

SE1.1.2.54

SE1.1.2.55

SE1.1.2.56

SE1.1.2.57

SE1.1.2.58

SE1.1.2.59

SE1.1.2.60

SE1.1.2.61

SE1.1.2.62

SE1.1.2.63

SE1.1.2.64

SE1.1.2.65

SE1.1.2.66

SE1.1.2.67

SE1.1.2.68

SE1.1.2.69

SE1.1.2.70

SE1.1.2.71

SE1.1.2.72

SE1.1.2.73

SE1.1.2.74

SE1.1.2.75

SE1.1.2.76

SE1.1.2.77

SE1.1.2.78

SE1.1.2.79

SE1.1.2.80

SE1.1.2.81

SE1.1.2.82

SE1.1.2.83

SE1.1.2.84

SE1.1.2.85

SE1.1.2.86

SE1.1.2.87

SE1.1.2.88

SE1.1.2.89

SE1.1.2.90

SE1.1.2.91

SE1.1.2.92

SE1.1.2.93

SE1.1.2.94

SE1.1.2.95

SE1.1.2.96

SE1.1.2.97

SE1.1.2.98

SE1.1.2.99

SE1.1.2.100

SE1.1.2.101

SE1.1.2.102

SE1.1.2.103

SE1.1.2.104

SE1.1.2.105

SE1.1.2.106

SE1.1.2.107

SE1.1.2.108

SE1.1.2.109

SE1.1.2.110

SE1.1.2.111

SE1.1.2.112

SE1.1.2.113

SE1.1.2.114

SE1.1.2.115

SE1.1.2.116

SE1.1.2.117

SE1.1.2.118

SE1.1.2.119

SE1.1.2.120

SE1.1.2.121

SE1.1.2.122

SE1.1.2.123

SE1.1.2.124

SE1.1.2.125

SE1.1.2.126

SE1.1.2.127

SE1.1.2.128

SE1.1.2.129

SE1.1.2.130

SE1.1.2.131

SE1.1.2.132

SE1.1.2.133

SE1.1.2.134

SE1.1.2.135

SE1.1.2.136

SE1.1.2.137

SE1.1.2.138

SE1.1.2.139

SE1.1.2.140

SE1.1.2.141

SE1.1.2.142

SE1.1.2.143

SE1.1.2.144

SE1.1.2.145

SE1.1.2.146

SE1.1.2.147

SE1.1.2.148

SE1.1.2.149

SE1.1.2.150

SE1.1.2.151

SE1.1.2.152

SE1.1.2.153

SE1.1.2.154

SE1.1.2.155

SE1.1.2.156

SE1.1.2.157

SE1.1.2.158

SE1.1.2.159

SE1.1.2.160

SE1.1.2.161

SE1.1.2.162

SE1.1.2.163

SE1.1.2.164

SE1.1.2.165

SE1.1.2.166

SE1.1.2.167

SE1.1.2.168

SE1.1.2.169

SE1.1.2.170

SE1.1.2.171

SE1.1.2.172

SE1.1.2.173

SE1.1.2.174

SE1.1.2.175

SE1.1.2.176

SE1.1.2.177

SE1.1.2.178

SE1.1.2.179

SE1.1.2.180

SE1.1.2.181

SE1.1.2.182

SE1.1.2.183

SE1.1.2.184

SE1.1.2.185

SE1.1.2.186

SE1.1.2.187

SE1.1.2.188

SE1.1.2.189

SE1.1.2.190

SE1.1.2.191

SE1.1.2.192

SE1.1.2.193

SE1.1.2.194

SE1.1.2.195

SE1.1.2.196

SE1.1.2.197

SE1.1.2.198

SE1.1.2.199

SE1.1.2.200

SE1.1.2.201

SE1.1.2.202

SE1.1.2.203

SE1.1.2.204

SE1.1.2.205

SE1.1.2.206

SE1.1.2.207

SE1.1.2.208

SE1.1.2.209

SE1.1.2.210

SE1.1.2.211

SE1.1.2.212

SE1.1.2.213

SE1.1.2.214

SE1.1.2.215

SE1.1.2.216

SE1.1.2.217

SE1.1.2.218

SE1.1.2.219

SE1.1.2.220

SE1.1.2.221

SE1.1.2.222

SE1.1.2.223

SE1.1.2.224

SE1.1.2.225

SE1.1.2.226

SE1.1.2.227

SE1.1.2.228

SE1.1.2.229

SE1.1.2.230

SE1.1.2.231

SE1.1.2.232

SE1.1.2.233

SE1.1.2.234

SE1.1.2.235

SE1.1.2.236

SE1.1.2.237

SE1.1.2.238

SE1.1.2.239

SE1.1.2.240

SE1.1.2.241

SE1.1.2.242

SE1.1.2.243

SE1.1.2.244

SE1.1.2.245

SE1.1.2.246

SE1.1.2.247

SE1.1.2.248

SE1.1.2.249

SE1.1.2.250

SE1.1.2.251

SE1.1.2.252

SE1.1.2.253

SE1.1.2.254

SE1.1.2.255

SE1.1.2.256

SE1.1.2.257

SE1.1.2.258

SE1.1.2.259

SE1.1.2.260

SE1.1.2.261

SE1.1.2.262

SE1.1.2.263

SE1.1.2.264

SE1.1.2.265

SE1.1.2.266

SE1.1.2.267

SE1.1.2.268

SE1.1.2.269

SE1.1.2.270

SE1.1.2.271

SE1.1.2.272

SE1.1.2.273

SE1.1.2.274

SE1.1.2.275

SE1.1.2.276

SE1.1.2.277

SE1.1.2.278

SE1.1.2.279

SE1.1.2.280

SE1.1.2.281

SE1.1.2.282

SE1.1.2.283

SE1.1.2.284

SE1.1.2.285

SE1.1.2.286

SE1.1.2.287

SE1.1.2.288

SE1.1.2.289

SE1.1.2.290

SE1.1.2.291

SE1.1.2.292

SE1.1.2.293

SE1.1.2.294

SE1.1.2.295

SE1.1.2.296

SE1.1.2.297

SE1.1.2.298

SE1.1.2.299

SE1.1.2.300

SE1.1.2.301

SE1.1.2.302

SE1.1.2.303

SE1.1.2.304

SE1.1.2.305

SE1.1.2.306

SE1.1.2.307

SE1.1.2.308

SE1.1.2.309

SE1.1.2.310

SE1.1.2.311

SE1.1.2.312

SE1.1.2.313

SE1.1.2.314

SE1.1.2.315

SE1.1.2.316

SE1.1.2.317

SE1.1.2.318

SE1.1.2.319

SE1.1.2.320

SE1.1.2.321

SE1.1.2.322

SE1.1.2.323

SE1.1.2.324

SE1.1.2.325

SE1.1.2.326

SE1.1.2.327

SE1.1.2.328

SE1.1.2.329

SE1.1.2.330

SE1.1.2.331

SE1.1.2.332

SE1.1.2.333

SE1.1.2.334

SE1.1.2.335

SE1.1.2.336

SE1.1.2.337

SE1.1.2.338

SE1.1.2.339

SE1.1.2.340

SE1.1.2.341

SE1.1.2.342

SE1.1.2.343

SE1.1.2.344

SE1.1.2.345

SE1.1.2.346

SE1.1.2.347

SE1.1.2.348

SE1.1.2.349

SE1.1.2.350

SE1.1.2.351

SE1.1.2.352

SE1.1.2.353

SE1.1.2.354

SE1.1.2.355

SE1.1.2.356

SE1.1.2.357

SE1.1.2.358

SE1.1.2.359

SE1.1.2.360

SE1.1.2.361

SE1.1.2.362

SE1.1.2.363

SE1.1.2.364

SE1.1.2.365

SE1.1.2.366

SE1.1.2.367

SE1.1.2.368

SE1.1.2.369

SE1.1.2.370

SE1.1.2.371

SE1.1.2.372

SE1.1.2.373

SE1.1.2.374

SE1.1.2.375

SE1.1.2.376

SE1.1.2.377

SE1.1.2.378

SE1.1.2.379

SE1.1.2.380

SE1.1.2.381

SE1.1.2.382

SE1.1.2.383

SE1.1.2.384

SE1.1.2.385

SE1.1.2.386

SE1.1.2.387

SE1.1.2.388

SE1.1.2.389

SE1.1.2.390

SE1.1.2.391

SE1.1.2.392

SE1.1.2.393

SE1.1.2.394

SE1.1.2.395

SE1.1.2.396

SE1.1.2.397

SE1.1.2.398

SE1.1.2.399

SE1.1.2.400

SE1.1.2.401

SE1.1.2.402

SE1.1.2.403

SE1.1.2.404

SE1.1.2.405

SE1.1.2.406

SE1.1.2.407

SE1.1.2.408

SE1.1.2.409

SE1.1.2.410

SE1.1.2.411

SE1.1.2.412

SE1.1.2.413

SE1.1.2.414

SE1.1.2.415

SE1.1.2.416

SE1.1.2.417

SE1.1.2.418

SE1.1.2.419

SE1.1.2.420

SE1.1.2.421

SE1.1.2.422

SE1.1.2.423

SE1.1.2.424

SE1.1.2.425

SE1.1.2.426

SE1.1.2.427

SE1.1.2.428

SE1.1.2.429

SE1.1.2.430

SE1.1.2.431

SE1.1.2.432

SE1.1.2.433

SE1.1.2.434

SE1.1.2.435

SE1.1.2.436

SE1.1.2.437

SE1.1.2.438

SE1.1.2.439

SE1.1.2.440

SE1.1.2.441

SE1.1.2.442

SE1.1.2.443

SE1.1.2.444

SE1.1.2.445

SE1.1.2.446

SE1.1.2.447

SE1.1.2.448

SE1.1.2.449

SE1.1.2.450

SE1.1.2.451

SE1.1.2.452

SE1.1.2.453

SE1.1.2.454

SE1.1.2.455

SE1.1.2.456

SE1.1.2.457

SE1.1.2.458

SE1.1.2.459

SE1.1.2.460

SE1.1.2.461

SE1.1.2.462

SE1.1.2.463

SE1.1.2.464

SE1.1.2.465

SE1.1.2.466

SE1.1.2.467

SE1.1.2.468

SE1.1.2.469

SE1.1.2.470

SE1.1.2.471

SE1.1.2.472

SE1.1.2.473

SE1.1.2.474

SE1.1.2.475

SE1.1.2.476

SE1.1.2.477

SE1.1.2.478

SE1.1.2.479

SE1.1.2.480

SE1.1.2.481

SE1.1.2.482

SE1.1.2.483

SE1.1.2.484

SE1.1.2.485

SE1.1.2.486

SE1.1.2.487

SE1.1.2.488

SE1.1.2.489

SE1.1.2.490

SE1.1.2.491

SE1.1.2.492

SE1.1.2.493

SE1.1.2.494

SE1.1.2.495

SE1.1.2.496

SE1.1.2.497

SE1.1.2.498

SE1.1.2.499

SE1.1.2.500

SE1.1.2.501

SE1.1.2.502

SE1.1.2.503

SE1.1.2.504

SE1.1.2.505

SE1.1.2.506

SE1.1.2.507

SE1.1.2.508

SE1.1.2.509

SE1.1.2.510

SE1.1.2.511

SE1.1.2.512

SE1.1.2.513

SE1.1.2.514

SE1.1.2.515

SE1.1.2.516

SE1.1.2.517

SE1.1.2.518

SE1.1.2.519

SE1.1.2.520

SE1.1.2.521

SE1.1.2.522

SE1.1.2.523

SE1.1.2.524

SE1.1.2.525

SE1.1.2.526

SE1.1.2.527

SE1.1.2.528

SE1.1.2.529

SE1.1.2.530

SE1.1.2.531

SE1.1.2.532

SE1.1.2.533

SE1.1.2.534

SE1.1.2.535

SE1.1.2.536

SE1.1.2.537

SE1.1.2.538

SE1.1.2.539

SE1.1.2.540

SE1.1.2.541

SE1.1.2.542

SE1.1.2.543

SE1.1.2.544

SE1.1.2.545

SE1.1.2.546

SE1.1.2.547

SE1.1.2.548

SE1.1.2.549

SE1.1.2.550

SE1.1.2.551

SE1.1.2.552

SE1.1.2.553

SE1.1.2.554

SE1.1.2.555

SE1.1.2.556

SE1.1.2.557

SE1.1.2.558

SE1.1.2.559

SE1.1.2.560

SE1.1.2.561

SE1.1.2.562

SE1.1.2.563

SE1.1.2.564

SE1.1.2.565

SE1.1.2.566

SE1.1.2.567

SE1.1.2.568

SE1.1.2.569

SE1.1.2.570

SE1.1.2.571

SE1.1.2.572

SE1.1.2.573

SE1.1.2.574

SE1.1.2.575

SE1.1.2.576

SE1.1.2.577

SE1.1.2.578

SE1.1.2.579

SE1.1.2.580

SE1.1.2.581

SE1.1.2.582

SE1.1.2.583

SE1.1.2.584

SE1.1.2.585

SE1.1.2.586

SE1.1.2.587

SE1.1.2.588

SE1.1.2.589

SE1.1.2.590

SE1.1.2.591

SE1.1.2.592

SE1.1.2.593

SE1.1.2.594

SE1.1.2.595

SE1.1.2.596

SE1.1.2.597

SE1.1.2.598

SE1.1.2.599

SE1.1.2.600

SE1.1.2.601

SE1.1.2.602

SE1.1.2.603

SE1.1.2.604

SE1.1.2.605

SE1.1.2.606

SE1.1.2.607

SE1.1.2.608

SE1.1.2.609

SE1.1.2.610

SE1.1.2.611

SE1.1.2.612

SE1.1.2.613

SE1.1.2.614

SE1.1.2.615

SE1.1.2.616

SE1.1.2.617

SE1.1.2.618

SE1.1.2.619

SE1.1.2.620

SE1.1.2.621

SE1.1.2.622

SE1.1.2.623

SE1.1.2.624

SE1.1.2.625

SE1.1.2.626

SE1.1.2.627

SE1.1.2.628

SE1.1.2.629

SE1.1.2.630

SE1.1.2.631

SE1.1.2.632

SE1.1.2.633

SE1.1.2.634

SE1.1.2.635

SE1.1.2.636

SE1.1.2.637

SE1.1.2.638

SE1.1.2.639

SE1.1.2.640

SE1.1.2.641

SE1.1.2.642

SE1.1.2.643

SE1.1.2.644

SE1.1.2.645

SE1.1.2.646

SE1.1.2.647

SE1.1.2.648

SE1.1.2.649

SE1.1.2.650

SE1.1.2.651

SE1.1.2.652

SE1.1.2.653

SE1.1.2.654

SE1.1.2.655

SE1.1.2.656

SE1.1.2.657

SE1.1.2.658

SE1.1.2.659

SE1.1.2.660

SE1.1.2.661

SE1.1.2.662

SE1.1.2.663

SE1.1.2.664

SE1.1.2.665

SE1.1.2.666

SE1.1.2.667

SE1.1.2.668

SE1.1.2.669

SE1.1.2.670

SE1.1.2.671

SE1.1.2.672

SE1.1.2.673

SE1.1.2.674

SE1.1.2.675

SE1.1.2.676

SE1.1.2.677

SE1.1.2.678

SE1.1.2.679

SE1.1.2.680

SE1.1.2.681

SE1.1.2.682

SE1.1.2.683

SE1.1.2.684

SE1.1.2.685

SE1.1.2.686

SE1.1.2.687

SE1.1.2.688

SE1.1.2.689

SE1.1.2.690

SE1.1.2.691

SE1.1.2.692

SE1.1.2.693

SE1.1.2.694

SE1.1.2.695

SE1.1.2.696

SE1.1.2.697

SE1.1.2.698

SE1.1.2.699

SE1.1.2.700

SE1.1.2.701

SE1.1.2.702

SE1.1.2.703

SE1.1.2.704

SE1.1.2.705

SE1.1.2.706

SE1.1.2.707

SE1.1.2.708

SE1.1.2.709

SE1.1.2.710

SE1.1.2.711

SE1.1.2.712

SE1.1.2.713

SE1.1.2.714

SE1.1.2.715

SE1.1.2.716

SE1.1.2.717

SE1.1.2.718

SE1.1.2.719

SE1.1.2.720

SE1.1.2.721

SE1.1.2.722

SE1.1.2.723

SE1

- FEHLERANFÄLLIG
- KEINE EINDEUTIGE LÖSUNG
- AUCH DIE SCHÖNEN SÄTZE SIND NOCH FALSCH
 - SELBSTSTÄNDIG IN DIGITALE SUPPORTTOOLS EINARBEITEN
 - STATT „SIE KÖNNEN SICH SELBSTSTÄNDIG IN WERKZEUGE EINARBEITEN“
- QUALITÄT ERHÖHT SICH
- ES IST VIEL ARBEIT TROTZ „WERKZEUG“
- DAS WERKZEUG WIRD IMMER BESSER

TOOLS



g g



Aussteller



Software Engineering
(Teil 1/3) Spezifikation



Projektarbeit



Software Engineering Part 1:
Specification



Kommunikation (SE1
Teil 1)



Software (SE1 Teil 1)



Projekt Management
(SE1 Teil1)



Software Engineering (Part 1) Spezifikation

bescheinigt, dass

g g

Studierende lernen ein Problem so zu analysieren und zu spezifizieren, dass es für Informatiker umsetzbar ist.



1 / 1





Aussteller



Software Engineering
(Teil 1/3) Spezifikation



Projektarbeit



Software Engineering Part 1:
Specification



Kommunikation (SE1
Teil 1)



Software (SE1 Teil 1)



Projekt Management
(SE1 Teil1)



Duale Hochschule Baden Württemberg DHBW

Weniger anzeigen

Legal ID

BOGUS-NN

Angaben zur Leistung



Lernumfang

33 Stunden



EQR-Niveau

Niveau 6



Credits/Leistungspunkte

Europäisches System zur Anrechnung von Studienleistungen 3



Lernumgebungen

Formales Lernen



Lernmethode

Online



Themengebiet

Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT)



Sprache

Englisch



Höchstdauer in Monaten

2 Monate



Art

Kurs

Duale Hochschule Baden Württemberg DHBW

Weniger anzeigen 

Legal ID

BOGUS-NN

Lernergebnisse

**Problemstellung für Software
Umsetzung analysieren**

Mehr anzeigen 

**Entwürfe und Lösungen mündlich
und schriftlich präsentieren**

Mehr anzeigen 

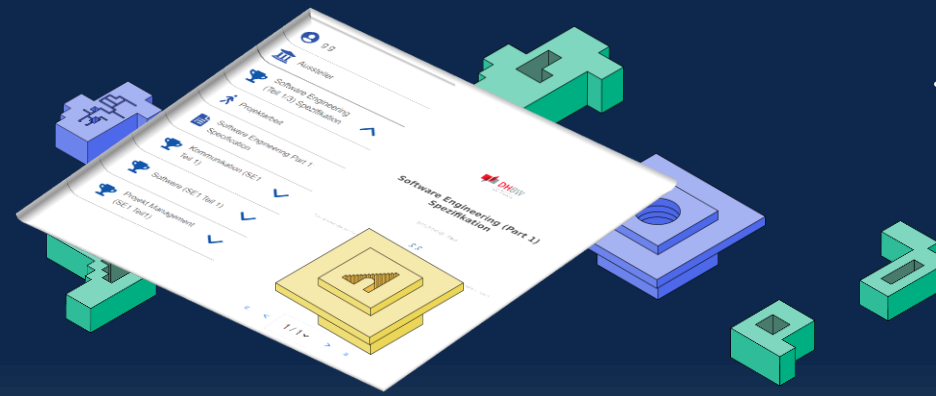
Lernaktivitäten

[Peer Reviews](#)

[Präsentieren](#)

[Bloggen](#)

STRUCTURED DATA



- MODULARITY
 - PERSONAL (WHAT, WHEN, HOW, WHERE, WITH WHOM)
 - ACCESSIBLE
- STANDARDS
 - INTEROPERABLE
 - STACKABLE
 - SEARCHABLE
- COMMUNITY & AI SUPPORTED RECOMMENDER SYSTEM

QUESTIONS?