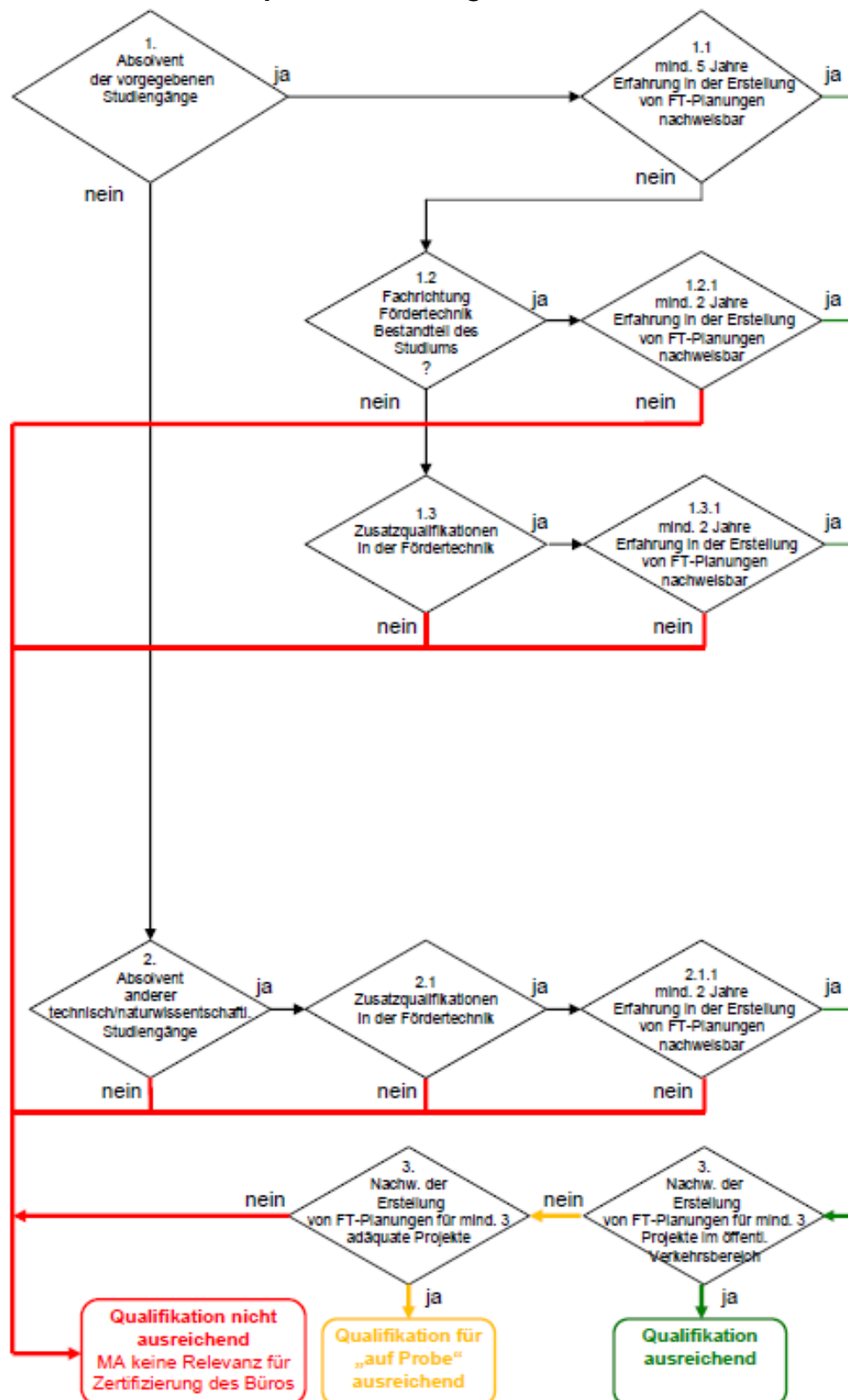


1 Anforderungen Fachplanung Förder-/Maschinentechnik

1.1 Ablaufschema zur Fachplaner-Bewertung



1.2 Erläuterungen zum Ablaufschema

- Schritt 1: Fachrichtung Maschinentechnik oder Mechatronik mit Abschluss Techniker, Bachelor, Master oder Diplom
- Schritt 2: abgeschlossenes Studium mit Abschluss Master oder Diplom in artverwandten Studiengängen wie z.B. Verfahrenstechnik, Elektrotechnik aber auch Informationstechnik o.ä.
- Schritt 1.2: Studienfach Fördertechnik oder Vertiefungsrichtung Fördertechnik (hier nur Personenverkehr) während des Studiums
- Schritte 1.1, 1.2.1, 1.3.1 und 2.1.1:
Erstellung von Planungen (insbesondere EP und AP) zur Errichtung von förder-/maschinentechnischen Anlagen (Planungen nach HOAI Teil Technische Ausrüstungen)
bezüglich der Planung besteht hier erst einmal keine Einschränkung auf Bahnbereiche bzw. adäquate Bereiche
- Schritt 1.3, 2.1: entsprechende Lehrgänge und Praktika bezüglich Planung von förder-/maschinentechnischen Anlagen mit Zertifikat der Ausbildungsstätte
- Schritt 3: öffentlicher Verkehrsbereich Personenverkehrsanlagen der DB AG oder entsprechend adäquate Projekte

1.3 Adäquate Referenzen

Bezüglich der für die Präqualifikation zu benennenden Referenzprojekte bzw. der Projekte zur Prüfung der Mitarbeiterqualifikation gelten folgende Anforderungen:

- a) Referenzen Bahn: förder- und maschinentechnische Anlagen
(Aufzüge nach AufzR und MaschR, Fahrtreppen/Fahrsteige, kraftbetätigte Türen/Tore, Befahranlagen)
im öffentlichen Verkehrsbereich von DB AG
(Bahnsteige, Empfangsgebäude, Unter-/Überführungen etc.)
- b) adäquate Referenzen: förder- und maschinentechnische Anlagen
(Aufzüge nach AufzR und MaschR, Fahrtreppen/Fahrsteige, kraftbetätigte Türen/Tore, Befahranlagen)
für nachstehend aufgeführte bauliche Anlagen besonderer Art und Nutzung wie
⇒ Bahnhöfe/Haltepunkte des öffentlichen Fern- und Nahverkehrs außerhalb der DB; auch europäisches Ausland (nur öffentlich zugänglicher Bereich)
⇒ öffentlich zugänglicher Bereich von Flughafenanlagen (keine Dienstgebäude); auch europäisches Ausland
⇒ öffentlich zugänglicher Bereich großer Versammlungsstätten / Arenen (wie z.B. Stadien); auch europäisches Ausland