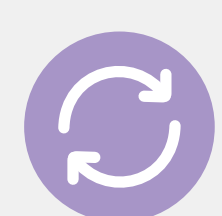


Transformieren, planen, betreiben

Die VIONTA-Leistungen entlang der Wertschöpfungskette

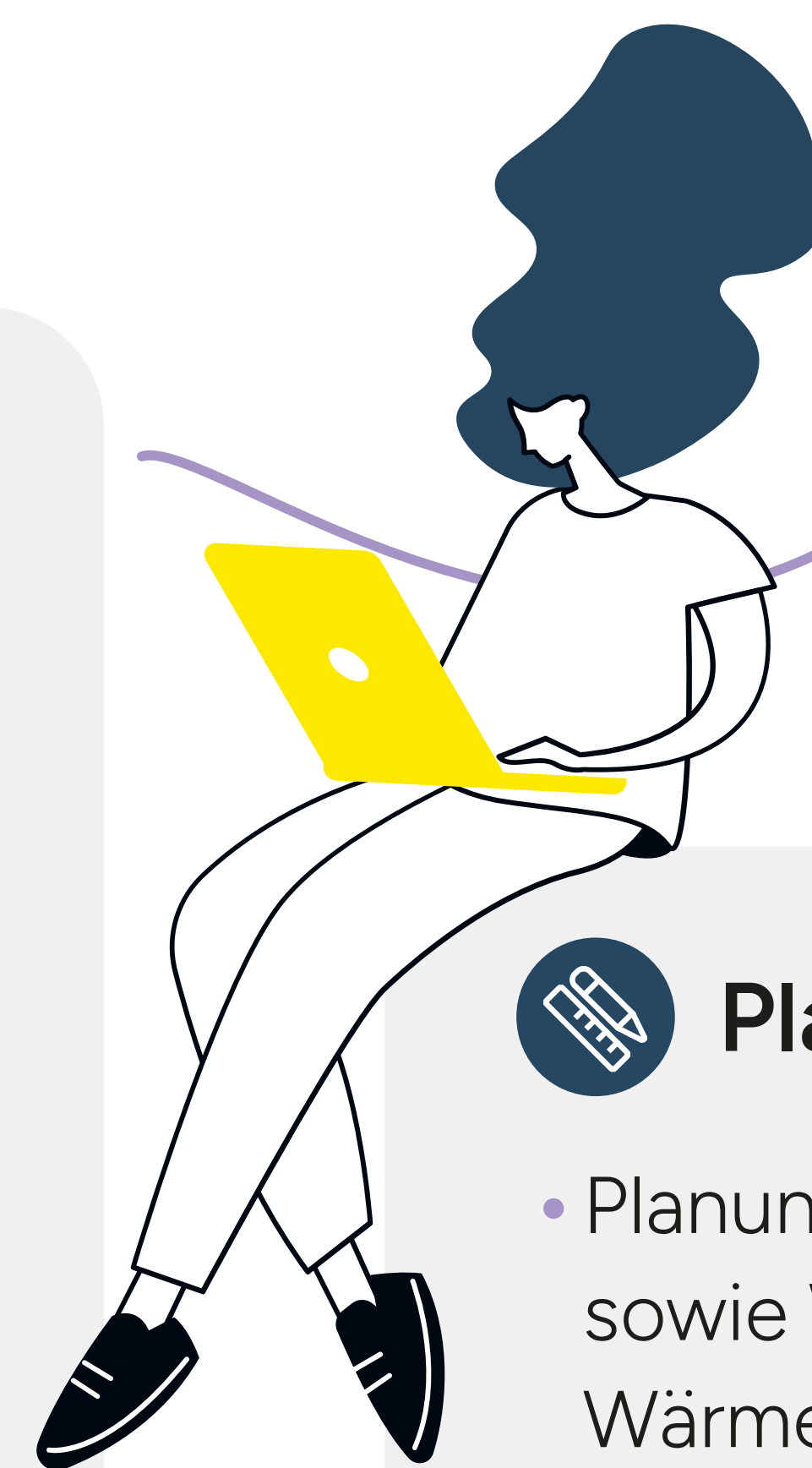


Mit VIONTA vom ersten Konzept ...



Transformieren

- Transformation von Gas- und Wärmenetzen:
 - Umstellungskonzepte erneuerbare Gase
 - vorbereitende Workshops
 - Umsetzung und Begleitung
- kommunale Wärmeplanung
- Komplettlösungen für Biomethanprojekte
- Machbarkeitsbetrachtungen und Versorgungskonzepte in den Bereichen Erzeugung, Verteilung und Betrieb
- ingenieurtechnische Beratung
- Sonderlösungen für Infrastrukturprojekte:
 - Elektrolyseanlagen und sonstige
 - Erzeugungsanlagen
 - Trailer- und Speicheranlagen
 - urbane Energiekonzepte



... in die Planung ...



Planen

- Planung von Gas-, Wasserstoff- sowie Wärmenetzen und -anlagen, Wärmeerzeugungs- und verteilungsanlagen:
 - alle HOAI-Leistungsphasen
 - SIGEKO
- Projektmanagement für Anlagen- und Leitungsplanung
- begleitende Ingenieurleistungen:
 - Gefährdungsbeurteilung, Explosions- und Blitzschutz
 - Feuerwehrpläne
 - Flanschberechnung
- Netzberechnung
- bruchmechanische Bewertung

... in die Abstimmung mit Behörden und Eigentümern ...

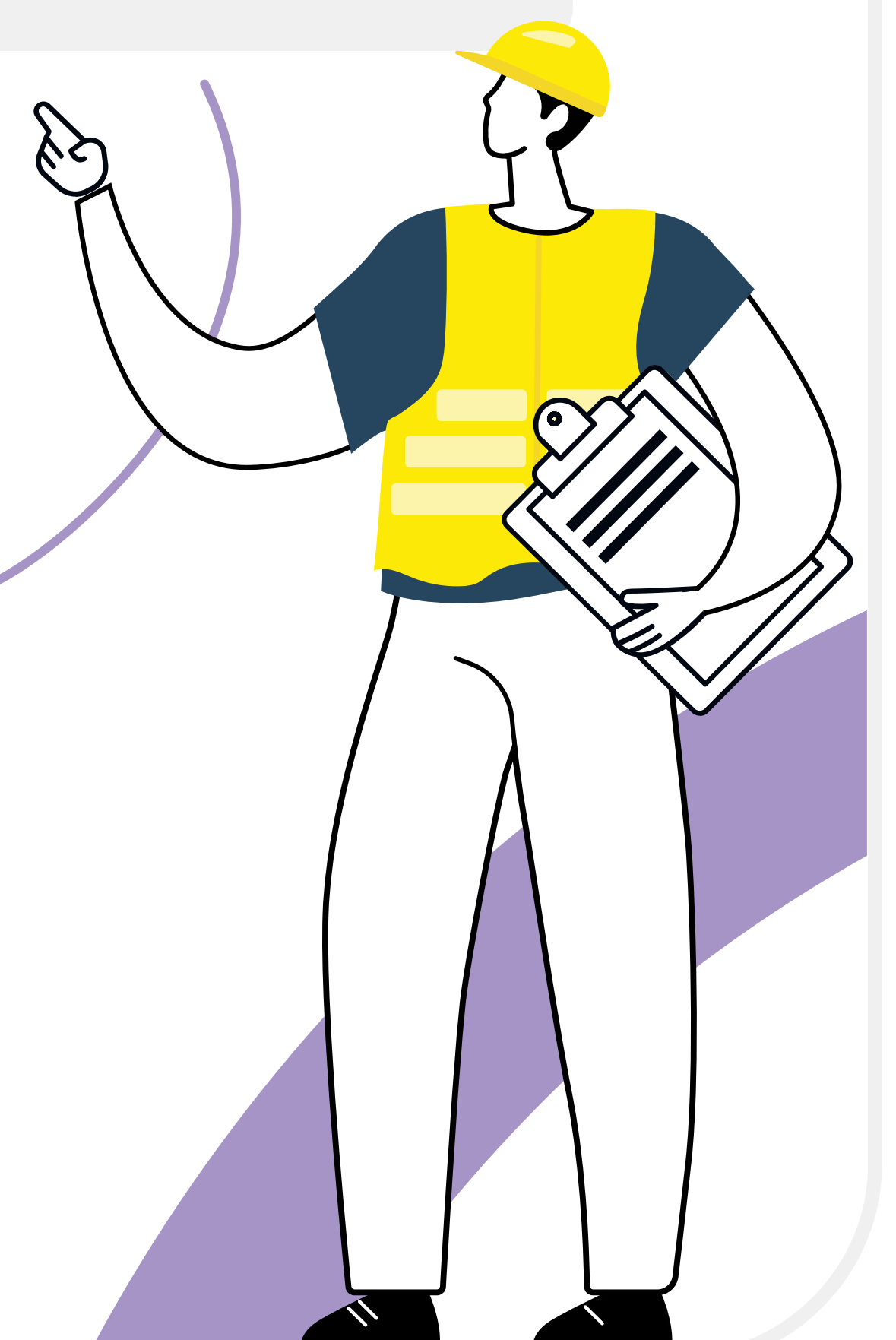


- Genehmigungsplanung
- dingliche Sicherung
- Wegerecht

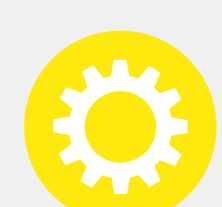
... auf die Baustelle ...



- Baubegleitung
- Bauüberwachung
- Projektmanagement



... bis zum Betrieb



Betreiben

- Betriebsleistungen an Gas- und Wärmeinfrastrukturanlagen und -verteilsystemen:
 - Instandhaltung und Wartung
 - mobile Ersatzversorgung
 - KKS
- 24/7-Ereignismanagement, Meldestelle und Dispatching
- Messwesen, Kalibrierung, Eichung, mobiler Probenehmer
- weitere betriebsnotwendige Leistungen:
 - Energiedatenmanagement
 - Emissionsdatenmanagement
 - Gasbeschaffenheit (ONTRAS-Netz)
 - TSM und Krisenvorsorge
 - Dokumentation/Digitalisierung
- Sonstiges wie:
 - mobile Technik, z. B. mobile Umpumpverdichter
 - moderne Sanierungsverfahren mit Loctite



Für die Medien **Wasserstoff, Erdgas, Biomethan, Wärme** und perspektivisch **Strom und CO₂**