Vergleich Rasa 1.6 VS Rasa 2.1

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1
Wie wird das Wetter morgen?		

Rasa 1.6

```
{
„intent": {
„name": „weather",
„confidence": 0.9922413826
},
„entities": [
{
„start": 20,
„end": 26,
„value": „morgen",
„entity": „time-specification",
„confidence": 0.9971570489,
„extractor": „CRFEntityExtractor"
},
{
„start": 20,
„end": 26,
„text": „morgen",
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„confidence": 1.0,
„additional_info": {
„values": [
{
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„grain": „day",
„type": „value"
}
],
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„grain": „day",
„type": „value"
},
„entity": „time",
„extractor": „DucklingHTTPExtractor"
}
],
„intent_ranking": [
{
„name": „weather",
„confidence": 0.9922413826
},
{
„name": „database-get",
„confidence": 0.0026126024
},
{
„name": „database-remove",
„confidence": 0.0021905429
},
{
„name": „database-set",
„confidence": 0.0013697775
},
{
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.0011800339
},
{
„name": „mensa",
„confidence": 0.0004056423
}
],
„text": „Wie wird das Wetter morgen?"
}
```

Rasa 2.1

```
{
„text": „Wie wird das Wetter morgen?",
„intent": {
„id": -4680590287259028702,
„name": „weather",
„confidence": 0.9999884366989136
},
„entities": [
{
„entity": „time-specification",
„start": 20,
„end": 26,
„confidence_entity": 0.9842384457588196,
„value": „morgen",
„extractor": „DIETClassifier"
},
{
„start": 20,
„end": 26,
„text": „morgen",
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„confidence": 1.0,
„additional_info": {
„values": [
{
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„grain": „day",
„type": „value"
}
],
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„grain": „day",
„type": „value"
},
„entity": „time",
„extractor": „DucklingEntityExtractor"
}
],
„intent_ranking": [
{
„id": -4680590287259028702,
„name": „weather",
„confidence": 0.9999884366989136
},
{
„id": 856922160362704951,
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.00000814867416920606
},
{
„id": -872745358352349125,
„name": „database-set",
„confidence": 0.0000017349182144243969
},
{
„id": 3710061685457741694,
„name": „cats",
„confidence": 0.0000012679212204602663
},
{
„id": -5862666710370212953,
„name": „database-remove",
„confidence": 2.5400055392310605e-7
},
{
„id": -3009106034344471985,
„name": „database-get",
„confidence": 1.208416904319165e-7
},
{
„id": -2141686348260206039,
„name": „mensa",
„confidence": 1.7254370376917905e-8
}
]
}
```

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1
Wetter?		

```
{
„intent": {
„name": „weather",
„confidence": 0.9551555514
},
„entities": [],
„intent_ranking": [
{
„name": „weather",
„confidence": 0.9551555514
},
{
„name": „database-get",
„confidence": 0.0163515173
},
{
„name": „database-remove",
„confidence": 0.0120272115
},
{
„name": „database-set",
„confidence": 0.0070537911
},
{
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.006291897
},
{
„name": „mensa",
„confidence": 0.0031200186
}
],
„text": „Wetter?"
}
```

```
{
„text": „Wetter?",
„intent": {
„id": -4680590287259028702,
„name": „weather",
„confidence": 0.5208204388618469
},
„entities": [],
„intent_ranking": [
{
„id": -4680590287259028702,
„name": „weather",
„confidence": 0.5208204388618469
},
{
„id": 3710061685457741694,
„name": „cats",
„confidence": 0.4326547086238861
},
{
„id": -872745358352349125,
„name": „database-set",
„confidence": 0.027483299374580383
},
{
„id": -5862666710370212953,
„name": „database-remove",
„confidence": 0.013402841985225677
},
{
„id": 856922160362704951,
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.005350942257791758
},
{
„id": -3009106034344471985,
„name": „database-get",
„confidence": 0.00027313223108649254
},
{
„id": -2141686348260206039,
„name": „mensa",
„confidence": 0.00001461233387090033
}
]
}
```

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1
Wetter?		

```
{
„intent": {
„name": „weather",
„confidence": 0.9551555514
```

```
{
„text": „Wetter?",
„intent": {
„id": -4680590287259028702,
„name": „weather",
„confidence": 0.5208204388618469
```

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1

Weter?

{
„intent": {
„name": „weather",
„confidence": 0.379965961
},
„entities": [],
„intent_ranking": [
{
„name": „weather",
„confidence": 0.379965961
},
{
„name": „database-get",
„confidence": 0.3067178726
},
{
„name": „database-remove",
„confidence": 0.1278224587
},
{
„name": „database-set",
„confidence": 0.0656161457
},
{
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.061018873
},
{
„name": „mensa",
„confidence": 0.0588586703
}
],
„text": „Weter?"
}

{
„text": „Weter??",
„intent": {
„id": -872745358352349125,
„name": „database-set",
„confidence": 0.6128888726234436
},
„entities": [],
„intent_ranking": [
{
„id": -872745358352349125,
„name": „database-set",
„confidence": 0.6128888726234436
},
{
„id": 3710061685457741694,
„name": „cats",
„confidence": 0.30555424094200134
},
{
„id": 856922160362704951,
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.07669393718242645
},
{
„id": -5862666710370212953,
„name": „database-remove",
„confidence": 0.0047022257931530476
},
{
„id": -3009106034344471985,
„name": „database-get",
„confidence": 0.00013254339864943177
},
{
„id": -4680590287259028702,
„name": „weather",
„confidence": 0.000025996823751484044
},
{
„id": -2141686348260206039,
„name": „mensa",
„confidence": 0.0000021538714918278856
}
]
}

Weter?

{
„intent": {
„name": „weather",
„confidence":

{
„text": „Weter??",
„intent": {
„id": -872745358352349125,
„name": „database-set",
„confidence": 0.6128888726234436
},
„entities": [],
„intent_ranking": [

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1

Regnet es morgen?

```
{
„intent": {
„name": „mensa",
„confidence": 0.5450298786
},
„entities": [
{
„start": 10,
„end": 16,
„value": „morgen",
„entity": „time-specification",
„confidence": 0.9994469305,
„extractor": „CRFEntityExtractor"
},
{
„start": 10,
„end": 16,
„text": „morgen",
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„confidence": 1.0,
„additional_info": {
„values": [
{
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„grain": „day",
„type": „value"
}
],
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„grain": „day",
„type": „value"
},
„entity": „time",
„extractor": „DucklingHTTPExtractor"
}
],
„intent_ranking": [
{
„name": „mensa",
„confidence": 0.5450298786
},
{
„name": „database-get",
„confidence": 0.1749080122
},
{
„name": „database-remove",
„confidence": 0.1197473928
},
{
„name": „database-set",
„confidence": 0.0600147545
},
{
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.0529860742
},
{
„name": „weather",
„confidence": 0.0473139025
}
],
„text": „Regnet es morgen?"
}
```

```
{
„text": „Regnet es morgen?",
„intent": {
„id": -4680590287259028702,
„name": „weather",
„confidence": 0.5070340037345886
},
„entities": [
{
„entity": „time-specification",
„start": 10,
„end": 16,
„confidence_entity": 0.9996702671051025,
„value": „morgen",
„extractor": „DIETClassifier"
},
{
„start": 10,
„end": 16,
„text": „morgen",
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„confidence": 1.0,
„additional_info": {
„values": [
{
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„grain": „day",
„type": „value"
}
],
„value": „2020-12-10T00:00:00.000+01:00",
„grain": „day",
„type": „value"
},
„entity": „time",
„extractor": „DucklingEntityExtractor"
}
],
„intent_ranking": [
{
„id": -4680590287259028702,
„name": „weather",
„confidence": 0.5070340037345886
},
{
„id": 856922160362704951,
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.3519533574581146
},
{
„id": 3710061685457741694,
„name": „cats",
„confidence": 0.13056229054927826
},
{
„id": -2141686348260206039,
„name": „mensa",
„confidence": 0.009057272225618362
},
{
„id": -3009106034344471985,
„name": „database-get",
„confidence": 0.0007233358337543905
},
{
„id": -5862666710370212953,
„name": „database-remove",
„confidence": 0.0003745087597053498
},
{
„id": -872745358352349125,
„name": „database-set",
„confidence": 0.00029526007710956037
}
]
}
```

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1
Was gibt es in der Mesna?		

Rasa 1.6

„intent": {
„name": „mensa",
„confidence": 0.9884942174
},
„entities": [],
„intent_ranking": [
{
„name": „mensa",
„confidence": 0.9884942174
},
{
„name": „database-get",
„confidence": 0.0035327922
},
{
„name": „database-remove",
„confidence": 0.0026888654
},
{
„name": „database-set",
„confidence": 0.0023764912
},
{
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.0016002117
},
{
„name": „weather",
„confidence": 0.0013073583
}
],
„text": „Was gibt es in der Mesna?"
}

Rasa 2.1

„text": „Was gibt es in der Mesna?",
„intent": {
„id": -2141686348260206039,
„name": „mensa",
„confidence": 0.9388773441314697
},
„entities": [],
„intent_ranking": [
{
„id": -2141686348260206039,
„name": „mensa",
„confidence": 0.9388773441314697
},
{
„id": -4680590287259028702,
„name": „weather",
„confidence": 0.02996889501810074
},
{
„id": -3009106034344471985,
„name": „database-get",
„confidence": 0.01946518011391163
},
{
„id": 3710061685457741694,
„name": „cats",
„confidence": 0.0067940508015453815
},
{
„id": 856922160362704951,
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.004279167391359806
},
{
„id": -872745358352349125,
„name": „database-set",
„confidence": 0.0005168781499378383
},
{
„id": -5862666710370212953,
„name": „database-remove",
„confidence": 0.00009848352055996656
}
]
}

„intent": {
„name": „mensa",
„confidence": 0.9884942174

„name": „database-get",

„text": „Was gibt es in der Mesna?",
„intent": {
„id": -2141686348260206039,
„name": „mensa",
„confidence": 0.9388773441314697
},
„entities": [],
„intent_ranking": [
{
„id": -2141686348260206039,
„name": „mensa",
„confidence": 0.9388773441314697
},

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1

Ab wann ist offen?	{
	„intent": {
	„name": „opening-hours",
	„confidence": 0.8753382564
	},
	„entities": [],
	„intent_ranking": [
	{
	„name": „opening-hours",
	„confidence": 0.8753382564
	},
	{
	„name": „database-get",
	„confidence": 0.0464614481
	},
	{
	„name": „database-remove",
	„confidence": 0.0303087942
	},
	{
	„name": „mensa",
	„confidence": 0.0192816518
	},
	{
	„name": „weather",
	„confidence": 0.0172219314
	},
	{
	„name": „database-set",
	„confidence": 0.011387893
	}
	],
	„text": „Ab wann ist offen?"
	}
		{
		„text": „Ab wann ist offen?",
		„intent": {
		„id": 856922160362704951,
		„name": „opening-hours",
		„confidence": 0.999994158744812
		},
		„entities": [
		{
		„entity": „time-specification",
		„start": 8,
		„end": 11,
		„confidence_entity": 0.5069369673728943,
		„value": „ist",
		„extractor": „DIETClassifier"
		}
		],
		„intent_ranking": [
		{
		„id": 856922160362704951,
		„name": „opening-hours",
		„confidence": 0.999994158744812
		},
		{
		„id": -872745358352349125,
		„name": „database-set",
		„confidence": 0.0000055017872000462376
		},
		{
		„id": 3710061685457741694,
		„name": „cats",
		„confidence": 2.1730438959366438e-7
		},
		{
		„id": -5862666710370212953,
		„name": „database-remove",
		„confidence": 1.1172821956506596e-7
		},
		{
		„id": -4680590287259028702,
		„name": „weather",
		„confidence": 2.4052473790447948e-8
		},
		{
		„id": -3009106034344471985,
		„name": „database-get",
		„confidence": 4.146436805019249e-10
		},
		{
		„id": -2141686348260206039,
		„name": „mensa",
		„confidence": 3.502335088612085e-10
		}
		]
		}

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1

Grünes Essen heute?	{
	„intent": {
	„name": „mensa",
	„confidence": 0.8667260408
	},
	„entities": [
	{
	„start": 7,
	„end": 12,
	„value": „essen",
	„entity": „dish",
	„confidence": 0.6090208253,
	„extractor": „CRFEntityExtractor"
	},
	{
	„start": 13,
	„end": 18,
	„value": „heute",
	„entity": „time-specification",
	„confidence": 0.9807544327,
	„extractor": „CRFEntityExtractor"
	},
	{
	„start": 13,
	„end": 18,
	„text": „heute",
	„value": „2020-12-09T00:00:00.000+01:00",
	„confidence": 1.0,
	„additional_info": {
	„values": [
	{
	„value": „2020-12-09T00:00:00.000+01:00",
	„grain": „day",
	„type": „value"
	}
	],
	„value": „2020-12-09T00:00:00.000+01:00",
	„grain": „day",
	„type": „value"
	},
	„entity": „time",
	„extractor": „DucklingHTTPExtractor"
	}
	],
	„intent_ranking": [
	{
	„name": „mensa",
	„confidence": 0.8667260408
	},
	{
	„name": „database-remove",
	„confidence": 0.0524468794
	},
	{
	„name": „database-get",
	„confidence": 0.0313803032
	},
	{
	„name": „database-set",
	„confidence": 0.0199436247
	},
	{
	„name": „opening-hours",
	„confidence": 0.016322406
	},
	{
	„name": „weather",
	„confidence": 0.0131807998
	}
	],
	„text": „Grünes Essen heute?"
	}
		{
		„text": „Grünes Essen heute?",
		„intent": {
		„id": 856922160362704951,
		„name": „opening-hours",
		„confidence": 0.6988359093666077
		},
		„entities": [
		{
		„entity": „dish",
		„start": 7,
		„end": 12,
		„confidence_entity": 0.5191475749015808,
		„value": „Essen",
		„extractor": „DIETClassifier"
		},
		{
		„entity": „time-specification",
		„start": 13,
		„end": 18,
		„confidence_entity": 0.8421180248260498,
		„value": „heute",
		„extractor": „DIETClassifier"
		},
		{
		„start": 13,
		„end": 18,
		„text": „heute",
		„value": „2020-12-09T00:00:00.000+01:00",
		„confidence": 1.0,
		„additional_info": {
		„values": [
		{
		„value": „2020-12-09T00:00:00.000+01:00",
		„grain": „day",
		„type": „value"
		}
		],
		„value": „2020-12-09T00:00:00.000+01:00",
		„grain": „day",
		„type": „value"
		},
		„entity": „time",
		„extractor": „DucklingEntityExtractor"
		}
		],
		„intent_ranking": [
		{
		„id": 856922160362704951,
		„name": „opening-hours",
		„confidence": 0.6988359093666077
		},
		{
		„id": -2141686348260206039,
		„name": „mensa",
		„confidence": 0.173038899989852905
		},
		{
		„id": -872745358352349125,
		„name": „database-set",
		„confidence": 0.06718920171260834
		},
		{
		„id": 3710061685457741694,
		„name": „cats",
		„confidence": 0.052161358296871185
		},
		{
		„id": -5862666710370212953,
		„name": „database-remove",
		„confidence": 0.0062564401887357235
		},
		{
		„id": -4680590287259028702,
		„name": „weather",
		„confidence": 0.0013831349788233638
		},
		{
		„id": -3009106034344471985,
		„name": „database-get",
		„confidence": 0.0011350009590387344
		}
		]
		}

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1
| Merke dir, dass ich in Paderborn lebe | ```json
{
„intent": {
„name": „database-set",
„confidence": 0.9976453185
},
„entities": [
{
„start": 23,
„end": 32,
„value": „paderborn",
„entity": „city",
„confidence": 0.8083532626,
„extractor": „CRFEntityExtractor"
},
{
„start": 33,
„end": 37,
„value": „lebe",
„entity": „detail-home",
„confidence": 0.9973473404,
„extractor": „CRFEntityExtractor"
}
],
„intent_ranking": [
{
„name": „database-set",
„confidence": 0.9976453185
},
{
„name": „database-get",
„confidence": 0.000784613
},
{
„name": „weather",
„confidence": 0.0006169737
},
{
„name": „database-remove",
„confidence": 0.0004429513
},
{
„name": „mensa",
„confidence": 0.0003943894
},
{
„name": „opening-hours",
„confidence": 0.0001157235
}
],
„text": „Merke dir, dass ich in Paderborn lebe"
}
``` | ```json
{
„text": „Merke dir, dass ich in Paderborn lebe",
„intent": {
„id": -872745358352349125,
„name": „database-set",
„confidence": 0.9999997615814209
},
„entities": [
{
„entity": „city",
„start": 23,
„end": 32,
„confidence_entity": 0.9730143547058105,
„value": „Paderborn",
„extractor": „DIETClassifier"
},
{
„entity": „detail-home",
„start": 33,
„end": 37,
„confidence_entity": 0.9922836422920227,
„value": „lebe",
„extractor": „DIETClassifier"
}
],
„intent_ranking": [
{
„id": -872745358352349125,
„name": „database-set",
„confidence": 0.9999997615814209
},
{
„id": -3009106034344471985,
„name": „database-get",
„confidence": 2.428854486424825e-7
},
{
„id": -5862666710370212953,
„name": „database-remove",
„confidence": 1.0332730226991771e-8
},
{
„id": -4680590287259028702,
„name": „weather",
„confidence": 1.3612506677418423e-9
},
{
„id": 856922160362704951,
„name": „opening-hours",
„confidence": 1.6023941895593197e-10
},
{
„id": 3710061685457741694,
„name": „cats",
„confidence": 6.299613608540255e-11
},
{
„id": -2141686348260206039,
„name": „mensa",
„confidence": 3.648126072064439e-12
}
]
}
``` |

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1

Vergiss dass ich in Paderborn lebe	{
	„intent“: {
	„name“: „database-set“,
	„confidence“: 0.960737586
	},
	„entities“: [
	{
	„start“: 20,
	„end“: 29,
	„value“: „paderborn“,
	„entity“: „city“,
	„confidence“: 0.8083532664,
	„extractor“: „CRFEntityExtractor“
	},
	{
	„start“: 30,
	„end“: 34,
	„value“: „lebe“,
	„entity“: „detail-home“,
	„confidence“: 0.9973473404,
	„extractor“: „CRFEntityExtractor“
	}
	],
	„intent_ranking“: [
	{
	„name“: „database-set“,
	„confidence“: 0.960737586
	},
	{
	„name“: „database-get“,
	„confidence“: 0.012679317
	},
	{
	„name“: „database-remove“,
	„confidence“: 0.0089827115
	},
	{
	„name“: „weather“,
	„confidence“: 0.007465994
	},
	{
	„name“: „mensa“,
	„confidence“: 0.0072787763
	},
	{
	„name“: „opening-hours“,
	„confidence“: 0.0028556499
	}
	],
	„text“: „Vergiss dass ich in Paderborn lebe“
	}
		{
		„text“: „Vergiss dass ich in Paderborn lebe“,
		„intent“: {
		„id“: -872745358352349125,
		„name“: „database-set“,
		„confidence“: 0.9469994306564331
		},
		„entities“: [
		{
		„entity“: „city“,
		„start“: 20,
		„end“: 29,
		„confidence_entity“: 0.9699628353118896,
		„value“: „Paderborn“,
		„extractor“: „DIETClassifier“
		},
		{
		„entity“: „detail-home“,
		„start“: 30,
		„end“: 34,
		„confidence_entity“: 0.9912400841712952,
		„value“: „lebe“,
		„extractor“: „DIETClassifier“
		}
		],
		„intent_ranking“: [
		{
		„id“: -872745358352349125,
		„name“: „database-set“,
		„confidence“: 0.9469994306564331
		},
		{
		„id“: -5862666710370212953,
		„name“: „database-remove“,
		„confidence“: 0.05283213034272194
		},
		{
		„id“: -3009106034344471985,
		„name“: „database-get“,
		„confidence“: 0.00016512133879587054
		},
		{
		„id“: -4680590287259028702,
		„name“: „weather“,
		„confidence“: 0.0000029428199468384264
		},
		{
		„id“: 3710061685457741694,
		„name“: „cats“,
		„confidence“: 2.7211456199438544e-7
		},
		{
		„id“: 856922160362704951,
		„name“: „opening-hours“,
		„confidence“: 1.0829287333535831e-7
		},
		{
		„id“: -2141686348260206039,
		„name“: „mensa“,
		„confidence“: 1.55736721296 76197e-8
		}
		]
		}

Frage	Rasa 1.6	Rasa 2.1

Wann geschlossen?	{
	„intent": {
	„name": „opening-hours",
	„confidence": 0.9209404588
	},
	„entities": [],
	„intent_ranking": [
	{
	„name": „opening-hours",
	„confidence": 0.9209404588
	},
	{
	„name": „database-remove",
	„confidence": 0.0250940621
	},
	{
	„name": „database-get",
	„confidence": 0.0237835404
	},
	{
	„name": „mensa",
	„confidence": 0.0117297452
	},
	{
	„name": „weather",
	„confidence": 0.0114920707
	},
	{
	„name": „database-set",
	„confidence": 0.0069601205
	}
	],
	„text": „Wann geschlossen?"
	}
		{
		„text": „Wann geschlossen?",
		„intent": {
		„id": -1864747802979821221,
		„name": „opening-hours",
		„confidence": 0.9999998807907104
		},
		„entities": [
		{
		„entity": „time-specification",
		„start": 16,
		„end": 17,
		„confidence_entity": 0.566884458065033,
		„value": „?",
		„extractor": „DIETClassifier"
		}
		],
		„intent_ranking": [
		{
		„id": -1864747802979821221,
		„name": „opening-hours",
		„confidence": 0.9999998807907104
		},
		{
		„id": 6437569678968154019,
		„name": „database-set",
		„confidence": 5.108309508727871e-8
		},
		{
		„id": 586910193506012734,
		„name": „cats",
		„confidence": 3.263772896389128e-8
		},
		{
		„id": 2224422146930621781,
		„name": „database-remove",
		„confidence": 1.0208087708463154e-8
		},
		{
		„id": 4692221253914954698,
		„name": „weather",
		„confidence": 4.05886257937027e-9
		},
		{
		„id": 560927862318118929,
		„name": „mensa",
		„confidence": 2.2132008725694874e-10
		},
		{
		„id": -1208263094687323264,
		„name": „database-get",
		„confidence": 2.990669170643834e-11
		}
		]
		}