Für alle die es noch nicht mitbekommen haben, vergangene Woche ist nun eine weiters finales iPhone SDK erschienen. Diesmal in der Version 2.1 und passend zur ebenfalls neu erschienen Firmaware 2.1.

Ich möchte an dieser Stelle die Unterschiede/Erneuerungen kurz auflisten:

Xcode ist nun in der Version 3.1.1 - bei der Auswahl der Zielgeräte kann nun zwischen iPhoneOS 2.0 und iPhoneOS 2.1 unterschieden werden
- Unterstützung für gcc-4.2 und llvm-gcc-4.2 Kompiler
- der Assistnt für neue Projekte, Dateien und Zielgeräte wurde erneuert
- verbesserter Property-List-Editor
- u.v.m.

iPhone SDK AudioConverter.h hinzugefügt AudioConverterComplexInputDataProc
hinzugefügt AudioConverterConvertBuffer()
hinzugefügt AudioConverterDispose()
hinzugefügt AudioConverterFillComplexBuffer()
hinzugefügt AudioConverterGetProperty()
hinzugefügt AudioConverterGetPropertyInfo()
hinzugefügt AudioConverterInputDataProc
hinzugefügt AudioConverterNew()
hinzugefügt AudioConverterNewSpecific()
hinzugefügt AudioConverterPrimeInfo
hinzugefügt AudioConverterPropertyID
hinzugefügt AudioConverterRef
hinzugefügt AudioConverterReset()
hinzugefügt AudioConverterSetProperty()
hinzugefügt kAudioConverterApplicableEncodeBitRates
hinzugefügt kAudioConverterApplicableEncodeSampleRates
hinzugefügt kAudioConverterAvailableEncodeBitRates
hinzugefügt kAudioConverterAvailableEncodeChannelLayoutTags
hinzugefügt kAudioConverterAvailableEncodeSampleRates
hinzugefügt kAudioConverterChannelMap
hinzugefügt kAudioConverterCodecQuality
hinzugefügt kAudioConverterCompressionMagicCookie
hinzugefügt kAudioConverterCurrentInputStreamDescription
hinzugefügt kAudioConverterCurrentOutputStreamDescription
hinzugefügt kAudioConverterDecompressionMagicCookie
hinzugefügt kAudioConverterEncodeAdjustableSampleRate
hinzugefügt kAudioConverterEncodeBitRate
hinzugefügt kAudioConverterErr_BadPropertySizeError
hinzugefügt kAudioConverterErr_FormatNotSupported
hinzugefügt kAudioConverterErr_InputSampleRateOutOfRange
hinzugefügt kAudioConverterErr_InvalidInputSize
hinzugefügt kAudioConverterErr_InvalidOutputSize
hinzugefügt kAudioConverterErr_OperationNotSupported
hinzugefügt kAudioConverterErr_OutputSampleRateOutOfRange

hinzugefügt kAudioConverterErr_PropertyNotSupported
hinzugefügt kAudioConverterErr_RequiresPacketDescriptionsError
hinzugefügt kAudioConverterErr_UnspecifiedError
hinzugefügt kAudioConverterInputChannelLayout
hinzugefügt kAudioConverterOutputChannelLayout
hinzugefügt kAudioConverterPrimeInfo
hinzugefügt kAudioConverterPrimeMethod
hinzugefügt kAudioConverterPropertyBitDepthHint
hinzugefügt kAudioConverterPropertyCalculateInputBufferSize
hinzugefügt kAudioConverterPropertyCalculateOutputBufferSize
hinzugefügt kAudioConverterPropertyFormatList
hinzugefügt kAudioConverterPropertyInputCodecParameters
hinzugefügt kAudioConverterPropertyMaximumInputBufferSize
hinzugefügt kAudioConverterPropertyMaximumInputPacketSize
hinzugefügt kAudioConverterPropertyMaximumOutputPacketSize
hinzugefügt kAudioConverterPropertyMinimumInputBufferSize
hinzugefügt kAudioConverterPropertyMinimumOutputBufferSize
hinzugefügt kAudioConverterPropertyOutputCodecParameters
hinzugefügt kAudioConverterPropertySettings
hinzugefügt kAudioConverterQuality_High
hinzugefügt kAudioConverterQuality_Low
hinzugefügt kAudioConverterQuality_Max
hinzugefügt kAudioConverterQuality_Medium
hinzugefügt kAudioConverterQuality_Min
hinzugefügt kAudioConverterSampleRateConverterAlgorithm
hinzugefügt kAudioConverterSampleRateConverterComplexity
hinzugefügt kAudioConverterSampleRateConverterComplexity_Linear
hinzugefügt kAudioConverterSampleRateConverterComplexity_Mastering
hinzugefügt kAudioConverterSampleRateConverterComplexity_Normal
hinzugefügt kAudioConverterSampleRateConverterInitialPhase
hinzugefügt kAudioConverterSampleRateConverterQuality
hinzugefügt kConverterPrimeMethod_None
hinzugefügt kConverterPrimeMethod_Normal
hinzugefügt kConverterPrimeMethod_Pre AudioFile.h hinzugefügt
kAudioFilePropertyID3Tag

AudioServices.h

entfernt
kAudioSessionRouteChangeReason_BroadcastUpdate
entfernt kAudioSessionRouteChangeReason_PolicyChange
hinzugefügt AudioSessionRemovePropertyListenerWithUserData()
hinzugefügt kAudioSessionOverrideAudioRoute_None
hinzugefügt kAudioSessionOverrideAudioRoute_Speaker
hinzugefügt kAudioSessionProperty_CurrentHardwareIOBufferDuration
hinzugefügt kAudioSessionProperty_CurrentHardwareInputLatency

hinzugefügt kAudioSessionProperty_CurrentHardwareInputVolume
hinzugefügt kAudioSessionProperty_CurrentHardwareOutputLatency
hinzugefügt kAudioSessionProperty_CurrentHardwareOutputVolume
hinzugefügt kAudioSessionProperty_OtherAudioIsPlaying
hinzugefügt kAudioSessionProperty_OverrideAudioRoute
hinzugefügt kAudioSessionRouteChangeReason_CategoryChange
ExtendedAudioFile.h hinzugefügt ExtAudioFileCreateWithURL()
hinzugefügt ExtAudioFileDispose()
hinzugefügt ExtAudioFileGetProperty()
hinzugefügt ExtAudioFileGetPropertyInfo()
hinzugefügt ExtAudioFileOpenURL()
hinzugefügt ExtAudioFilePropertyID
hinzugefügt ExtAudioFileRead()
hinzugefügt ExtAudioFileRef
hinzugefügt ExtAudioFileSeek()
hinzugefügt ExtAudioFileSetProperty()
hinzugefügt ExtAudioFileTell()
hinzugefügt ExtAudioFileWrapAudioFileID()
hinzugefügt ExtAudioFileWrite()
hinzugefügt ExtAudioFileWriteAsync()
hinzugefügt kExtAudioFileError_AsyncWriteBufferOverflow
hinzugefügt kExtAudioFileError_AsyncWriteTooLarge
hinzugefügt kExtAudioFileError_InvalidChannelMap
hinzugefügt kExtAudioFileError_InvalidDataFormat
hinzugefügt kExtAudioFileError_InvalidOperationOrder
hinzugefügt kExtAudioFileError_InvalidProperty
hinzugefügt kExtAudioFileError_InvalidPropertySize
hinzugefügt kExtAudioFileError_InvalidSeek
hinzugefügt kExtAudioFileError_MaxPacketSizeUnknown
hinzugefügt kExtAudioFileError_NonPCMClientFormat
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_AudioConverter
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_AudioFile
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_ClientChannelLayout
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_ClientDataFormat
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_ClientMaxPacketSize
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_ConverterConfig
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_FileChannelLayout
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_FileDataFormat
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_FileLengthFrames
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_FileMaxPacketSize
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_IOBuffer
hinzugefügt kExtAudioFileProperty_IOBufferSizeBytes
AUComponent.h hinzugefügt kAudioUnitSubType_AUiPodTime
AudioUnitParameters.h hinzugefügt kDynamicsProcessorParam_InputAmplitude (no architecture available) hinzugefügt kDynamicsProcessorParam_OutputAmplitude (no architecture available)

hinzugefügt kMultibandCompressorParam_InputAmplitude1 (no architecture available)
hinzugefügt kMultibandCompressorParam_InputAmplitude2 (no architecture available)
hinzugefügt kMultibandCompressorParam_InputAmplitude3 (no architecture available)
hinzugefügt kMultibandCompressorParam_InputAmplitude4 (no architecture available)
hinzugefügt kMultibandCompressorParam_OutputAmplitude1 (no architecture available)
hinzugefügt kMultibandCompressorParam_OutputAmplitude2 (no architecture available)
hinzugefügt kMultibandCompressorParam_OutputAmplitude3 (no architecture available)
hinzugefügt kMultibandCompressorParam_OutputAmplitude4 (no architecture available)
AudioUnitProperties.h hinzugefügt AudioUnitFrequencyResponseBin hinzugefügt kAudioUnitProperty_FrequencyResponse
hinzugefügt kNumberOfResponseFrequencies

UIViewController.h hinzugefügt -[UIViewController didAnimateFirstHalfOfRotationToInterfaceOrientation:]